



Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2016

Sistema de notificació microbiològica de Catalunya

Agost 2018

**Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a
Emergències de Salut Pública**



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

Direcció o Coordinació:

Pilar Ciruela Navas

Servei de Prevenció i Control de Malalties Emergents

Mireia Jané Checa

Sub-directora general de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública.

Agència de Salut Pública de Catalunya

Autors o redactors:

Pilar Ciruela Navas, Sergi Hernández Baeza, Sonia Broner, Mireia Jané Checa.

Servei de Prevenció i Control de Malalties Emergents

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública

Agència de Salut Pública de Catalunya

Agraïments

Als professionals dels laboratoris i centres que participen en el Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya, any 2016.

Alguns drets reservats

© 2018, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional

La llicència es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ca>

Edita:

Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut.

Edició:

Barcelona, agost de 2018

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:

Sumari

1.	Introducció	6
2.	Agents causants de micobacteriosis	9
2.1.	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	9
3.	Agents causants d'infeccions de transmissió sexual	12
3.1.	<i>Chlamydia trachomatis</i>	12
3.2.	Gonococ	15
3.3.	Herpes simple	18
3.4.	<i>Treponema pallidum</i>	21
3.5.	<i>Trichomonas vaginalis</i>	24
4.	Agents causants de meningoencefalitis	28
4.1.	Enterovirus	28
4.2.	<i>Haemophilus influenzae</i>	31
4.3.	<i>Listeria monocytogenes</i>	34
5.	Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries	53
5.1.	Adenovirus	53
5.2.	<i>Bordetella pertussis</i>	56
5.3.	<i>Coxiella burnetii</i>	59
5.4.	<i>Haemophilus influenzae</i>	61
5.5.	<i>Legionella</i>	64
5.6.	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	67
5.7.	Pneumococ	70
5.8.	Virus de la grip	74
5.10.	Virus respiratori sincicial	80
6.	Agents causants d'enteritis	84
6.1.	Adenovirus	84
6.2.	<i>Campylobacter</i>	87
6.3.	<i>Cryptosporidium</i> spp	90

6.4.	<i>Escherichia coli</i> enterotoxigen.....	93
6.5.	<i>Giardia lamblia</i>	96
6.6.	Rotavirus.....	99
6.7.	<i>Salmonella</i> no tifòdica	102
6.8.	<i>Shigella</i>	105
6.9.	<i>Yersinia</i>	108
7.	Agents causants de bacterièmies sense focus	112
7.1.	<i>Haemophilus influenzae</i>	112
7.2.	<i>Listeria monocytogenes</i>	115
7.3.	Meningococ	118
7.5.	<i>Salmonella typhi</i> / <i>paratyphi</i>	124
7.6.	<i>Streptococcus agalactiae</i>	127
8.	Agents causants d'altres malalties infeccioses	131
8.1.	<i>Brucella</i>	131
8.2.	<i>Haemophilus influenzae</i>	134
8.3.	<i>Leishmania</i>	137
8.4.	<i>Leptospira</i>	140
8.5.	<i>Listeria monocytogenes</i>	143
8.6.	Meningococ	146
8.7.	<i>Plasmodium</i>	149
8.8.	Pneumococ.....	152
8.9.	<i>Rickettsia conorii</i>	155
8.10.	<i>Trypanosoma cruzi</i>	158
8.11.	Virus de la parotiditis	161
8.12.	Virus de la Varicel·la Zòster	164
8.13.	Virus de l'hepatitis A	167
8.14.	Virus de l'hepatitis B	170
8.15.	Virus del Chikungunya.....	173
8.16.	Virus del Dengue	176

8.17.	Virus del xarampió	179
8.18.	Altres agents.....	182
9.	Annex	186

1. Introducció

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema d'informació que forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya que es coordina des de la Sub-direcció de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública (SGVRESP). L'SNMC recull les declaracions periòdiques sobre els microorganismes que ocasionen malalties infeccioses agudes amb confirmació analítica i les resistències antimicrobianes de determinats microorganismes que són rellevants en l'àmbit de la salut pública.

L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993 com a sistema de notificació microbiològica de caràcter voluntari. Durant els anys 1993 i 1994, se'n va fer una prova pilot amb 18 laboratoris hospitalaris. Per tal d'aconseguir una representativitat geogràfica més àmplia, l'any 1995 s'hi van incorporar hospitals d'altres comarques del territori fins a constituir un grup de 29 laboratoris. Des de llavors, s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Arran del [Decret 203/2015](#), de 15 de setembre, pel qual es crea la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya i es regula el sistema de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics, s'estableix l'SNMC com un sistema de notificació microbiològica de declaració obligatòria amb la nova llista de malalties de declaració.

La patologia que s'hi recull és malaltia aguda tant hospitalària com extrahospitalària, ja que molts laboratoris que pertanyen a l'SNMC són laboratoris de referència per als centres d'assistència primària.

Durant l'any 2016 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 53 (vegeu l'[annex](#)). Aquests centres han representat el 86,3% del total de llits d'aguts que componen el Sistema Sanitari Integral d'utilització Pública (SISCAT). El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 94,3%.

La proporció de centres d'assistència primària (CAP) que envien mostres per ser analitzades als laboratoris participants a l'SNMC respecte al total de CAPs de Catalunya, ha estat del 80,9%.

L'objectiu de l'SNMC és proporcionar informació sobre els casos confirmats de malalties infeccioses a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica i a Programes específics de vigilància, vigilar, monitorar les tendències dels microorganismes i conèixer el nivell de les resistències als antibiòtics d'elecció, i estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses

que, per la freqüència, la gravetat o la contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública.

Els microorganismes analitzats estan distribuïts en les entitats clíniques següents: micobacteriosis, infeccions de transmissió sexual, meningoencefalitis, infeccions de les vies respiratòries, enteritis, bacterièmies sense focus i un grup d'altres malalties infeccioses. Per a cada entitat clínica s'han tingut en compte els microorganismes notificats i se n'han analitzat les variables: edat, sexe, setmana epidemiològica del diagnòstic, detall del microorganisme (espècie, serogrup, serotip, etc.), mostres i tècniques diagnòstiques. Respecte a aquestes dues últimes variables, s'han analitzat totes les mostres i tècniques diagnòstiques de què els microbiòlegs han informat, sempre tenint en compte que els casos complien la definició de cas confirmat segons els criteris establerts ([Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya](#)). També s'han incorporat uns gràfics amb la taxa d'incidència tenint en compte la regió sanitària i l'evolució del nombre de casos anuals des de l'any 2010.

Des de la SGVRESP es fa tot el processament de les dades: introducció, validació i depuració dels casos segons criteri diagnòstic tenint en compte un únic procés per a cada episodi i posteriorment es realitza l'anàlisi. Tota la informació se n'informa diàriament a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya, que contempla tots els Serveis de Vigilància Epidemiològica territorials, i de forma mensual al Centre Nacional d'Epidemiologia de l'Institut de Salut Carlos III.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels laboratoris que participen en l'SNMC durant l'any 2016. Aquest any, com a conseqüència de l'ampliació de malalties i microorganismes de declaració obligatòria segons Decret 203/2015 s'han inclòs alguns microorganismes com: *Giardia lamblia*, Virus del Dengue, Virus del Chikungunya, Toxoplasmosi congènita i Varicel·la.

Durant l'any 2016 s'han enregistrat 34.054 microorganismes, dels quals 25.451 (74,7%) van ser d'origen hospitalari i 8603 (25,3%) provinents de l'assistència primària. Les entitats clíniques més freqüents han estat les infeccions de les vies respiratòries, infeccions de transmissió sexual i les enteritis (39,2%, 27,3% i 26,5% del total de microorganismes, respectivament). Les micobacteriosis (*Mycobacterium tuberculosis* complex), les meningoencefalitis i les bacterièmies sense focus han representat l'1,9%, l'1,5% i el 0,8% dels

microorganismes declarats, respectivament. El grup “Altres malalties infeccioses” ha representat el 2,8%.

2. Agents causants de micobacteriosis

2.1. *Mycobacterium tuberculosis* complex

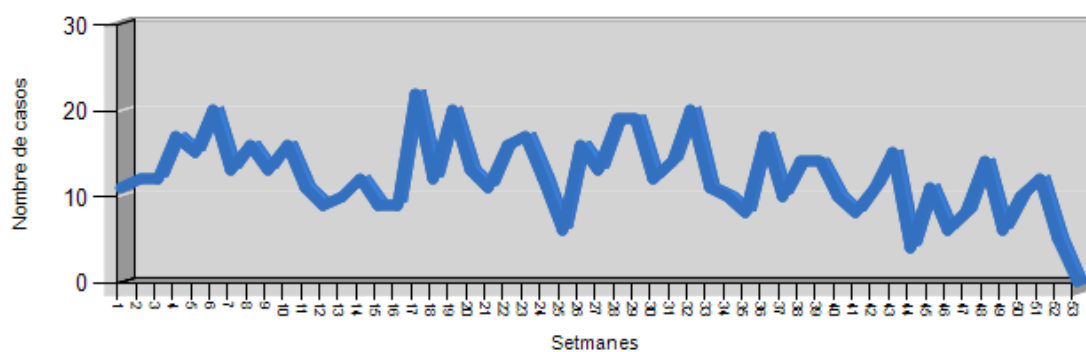
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	0,15%	0,15%
1-4 anys	10	1,54%	1,54%
5-9 anys	2	0,31%	0,31%
10-14 anys	4	0,61%	0,62%
15-19 anys	31	4,76%	4,78%
20-29 anys	98	15,05%	15,1%
30-39 anys	130	19,97%	20,03%
40-49 anys	128	19,66%	19,72%
50-59 anys	91	13,98%	14,02%
≥60 anys	154	23,66%	23,73%
No consta	2	0,31%	No consta
TOTAL	651	100,0%	100,0%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	219	33,64%	33,64%
Home	432	66,36%	66,36%
TOTAL	651	100,0%	100,0%

Figura 1. Distribució setmanal



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium africanum</i>	1	0,15%	0,38%
<i>Mycobacterium bovis</i>	8	1,23%	3,04%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	254	39,02%	96,58%
No consta	388	59,6%	No consta
TOTAL	651	100,0%	100,0%

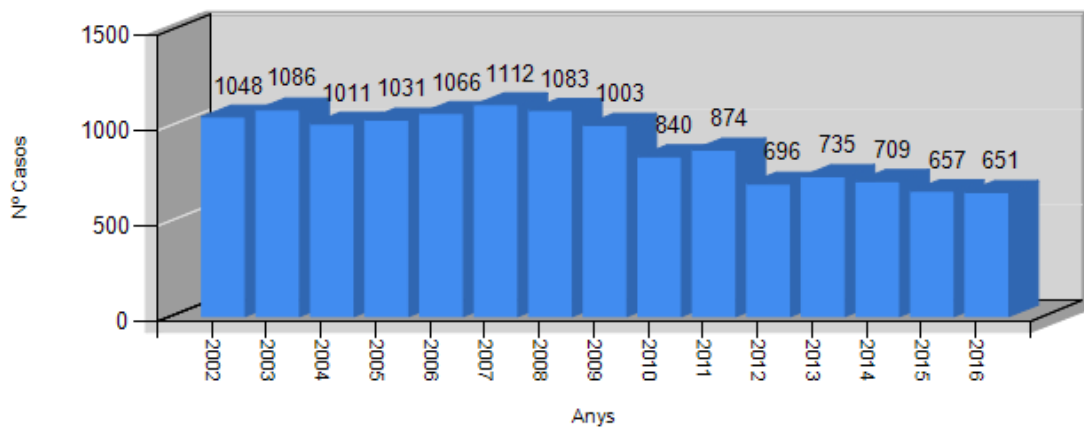
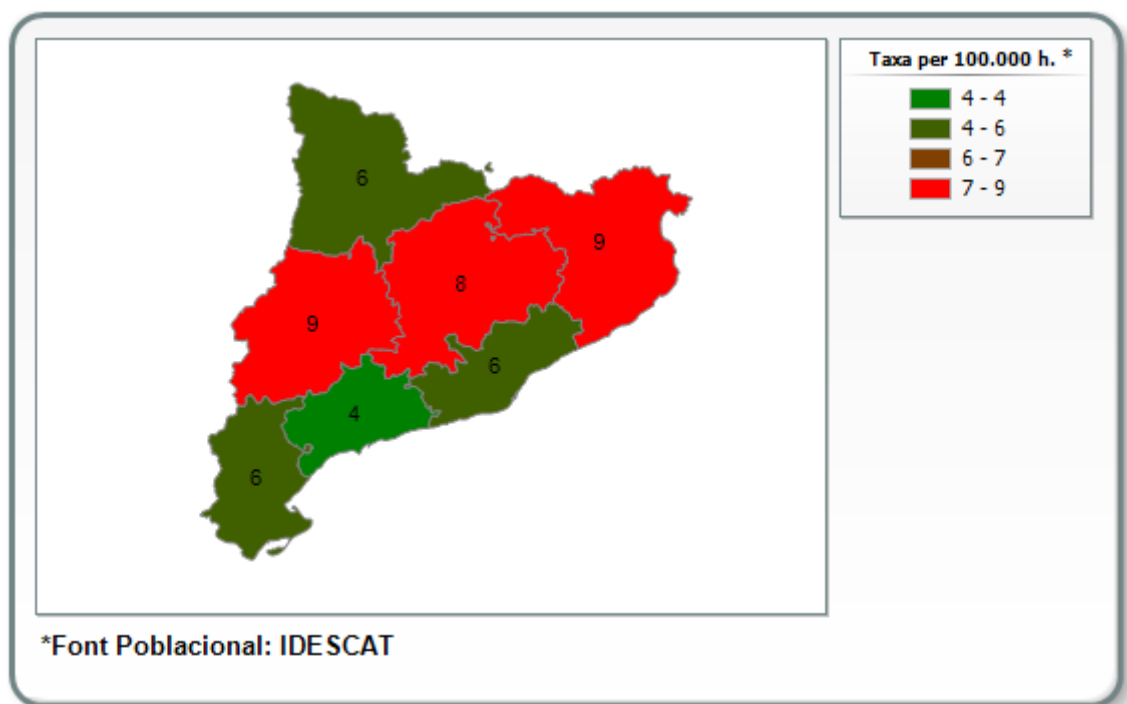
Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció Respiratòria	456	63,51%	63,6%
Orina	34	4,74%	4,74%
Líquid cefalorraquidi	36	5,01%	5,02%
Biòpsia ganglionar	60		
Líquid pleural	32	4,46%	4,46%
Líquid articular	3	0,42%	0,42%
Suc gàstric	16		
Altres mostres*	74		
No consta	1	0,14%	No consta
TOTAL	718	100,0%	100,0%

*Soca (25); biòpsia (23); abscess (12); pus (3); líquid pericàrdic (2); líquid ascític (2); femta (2); úlcers (1); quist laterocervical (1); PAAF (1); ferida quirúrgica (1); espondilitis (1).

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	341	52,38%	52,38%
Cultiu+Examen directe	69	10,6%	10,6%
Cultiu+Detecció d'àcids nucleics	174	26,73%	26,73%
Cultiu+Examen directe+Detecció d'àcids nucleics	65	9,98%	9,98%
Examen directe+Detecció d'àcids nucleics	2	0,31%	0,31%
TOTAL	651	100,0%	100,0%

Figura 2. Evolució anual 2002-2016**Figura 3. Taxes d'incidència. *Mycobacterium tuberculosis* (Complex) per Regió Sanitària**

3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1. *Chlamydia trachomatis*

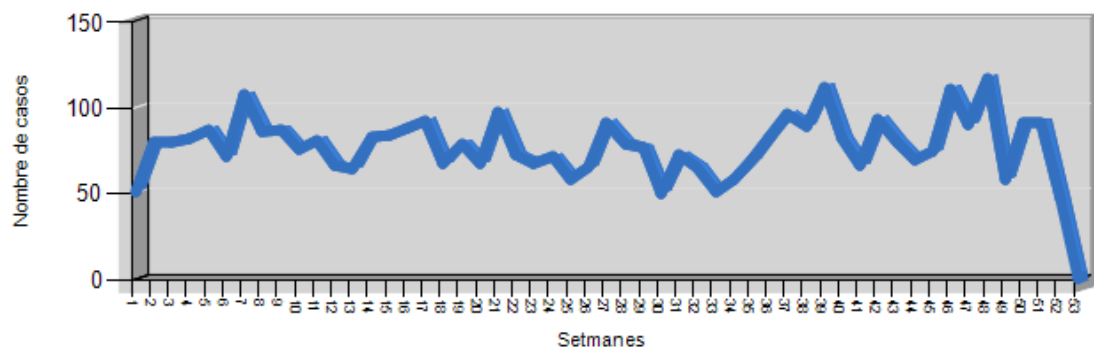
Taula 6. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	6	0,15%	0,15%
10-14 anys	17	0,42%	0,42%
15-19 anys	525	12,91%	12,92%
20-29 anys	1.907	46,89%	46,91%
30-39 anys	1.031	25,35%	25,36%
40-49 anys	465	11,43%	11,44%
50-59 anys	90	2,21%	2,21%
≥60 anys	24	0,59%	0,59%
No consta	2	0,05%	No consta
TOTAL	4.067	100,0%	100,0%

Taula 7. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2.391	58,79%	58,79%
Home	1.676	41,21%	41,21%
TOTAL	4.067	100,0%	100,0%

Figura 4. Distribució setmanal



Taula 8. Distribució segons el serotip

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
D-K (ITS no LGV*)	57	1,4%	29,38%
L1-L3	137	3,37%	70,62%
No consta	3.873	95,23%	No consta
TOTAL	4.067	100,0%	100,0%

* LGV: limfogranuloma veneri.

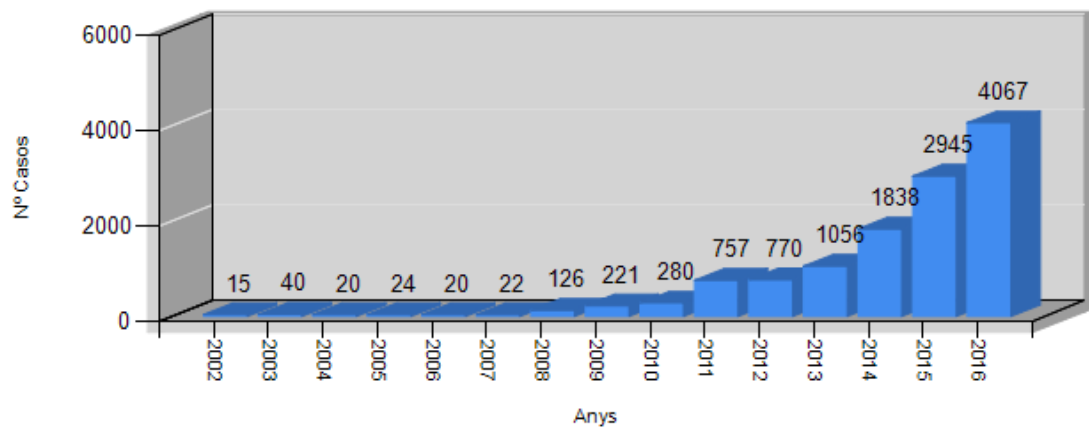
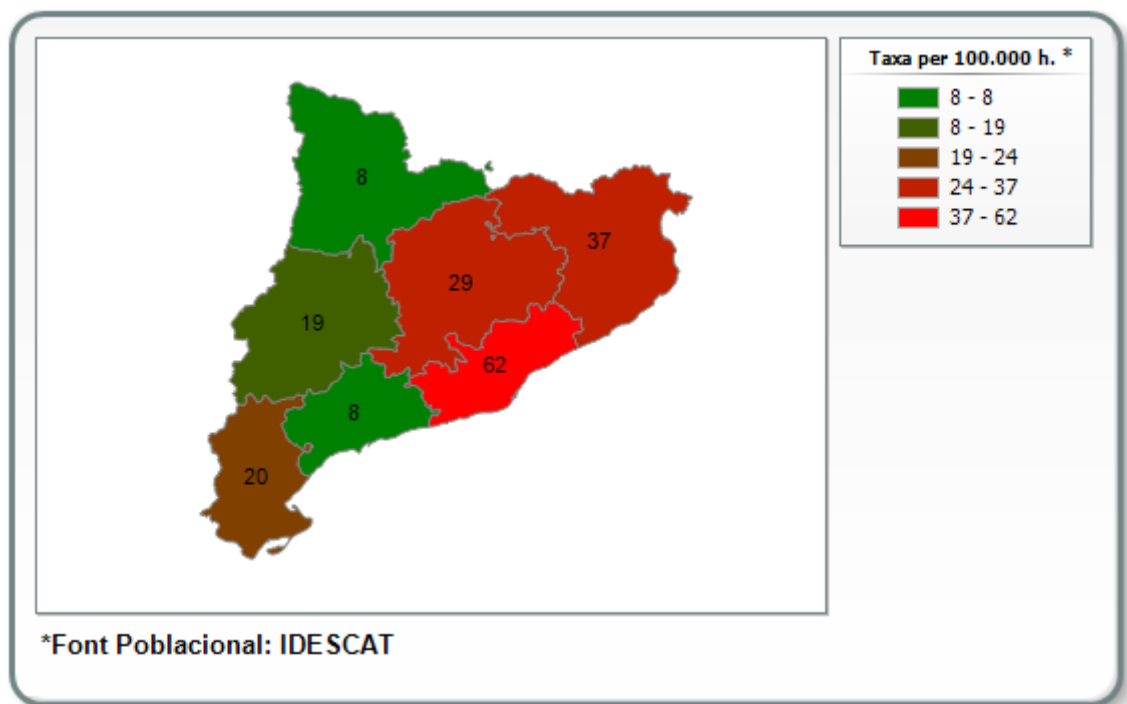
Taula 9. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	676	15,92%	15,94%
Uretra	622	14,65%	14,66%
Endocèrvix	1.998	47,06%	47,1%
Vagina	273	6,43%	6,44%
Sèrum	2	0,05%	0,05%
Faringe	145	3,41%	3,42%
Canal anal	472	11,12%	11,13%
Altres mostres*	54	1,27%	1,27%
No consta	4	0,09%	No consta
TOTAL	4.246	100,0%	100,0%

*Xancre genital (20); semen (20); frotis conjuntival (7); biòpsia ganglionar (4); endometri (1); balano-prepucial (1); soca (1).

Taula 10. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	10	0,25%	0,25%
Detecció antigen	6	0,15%	0,15%
Detecció d'àcids nucleics	4.049	99,61%	99,61%
TOTAL	4.065	100,0%	100,0%

Figura 5. Evolució anual 2002-2016**Figura 6. Taxes d'incidència. Chlamydia trachomatis per Regió Sanitària**

3.2. Gonococ

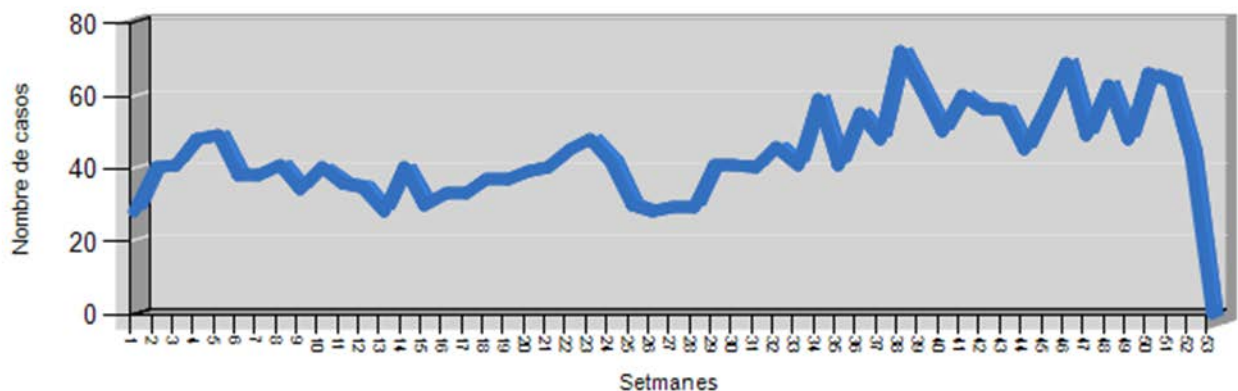
Taula 11. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	0,04%	0,04%
1-4 anys	2	0,09%	0,09%
5-9 anys	1	0,04%	0,04%
10-14 anys	4	0,17%	0,17%
15-19 anys	156	6,76%	6,76%
20-29 anys	948	41,07%	41,07%
30-39 anys	743	32,19%	32,19%
40-49 anys	316	13,69%	13,69%
50-59 anys	102	4,42%	4,42%
≥60 anys	35	1,52%	1,52%
TOTAL	2.308	100,0%	100,0%

Taula 12. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	402	17,42%	17,42%
Home	1.906	82,58%	82,58%
TOTAL	2.308	100,0%	100,0%

Figura 7. Distribució setmanal



Taula 13. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
B-lactamasa -	180	7,8%	82,95%
B-lactamasa +	37	1,6%	17,05%
No consta B-lactamasa	2.091	90,6%	No consta
TOTAL	2.308	100,0%	100,0%

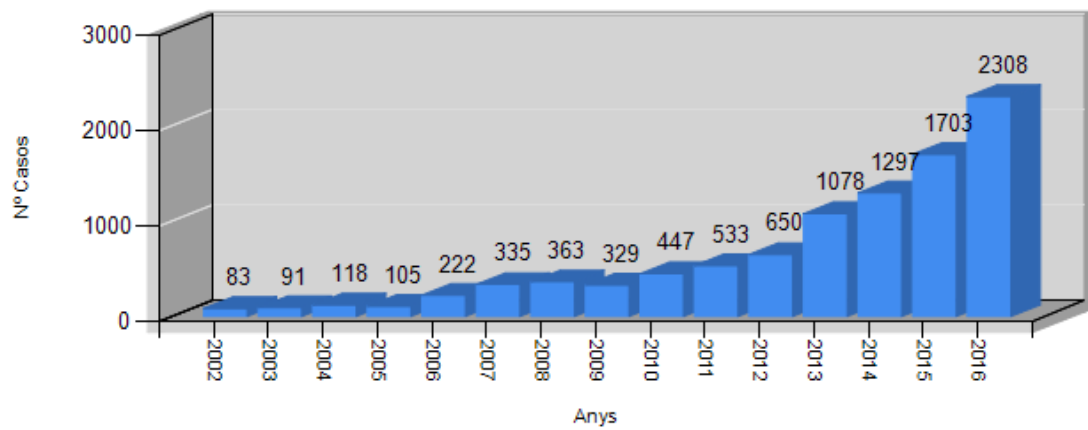
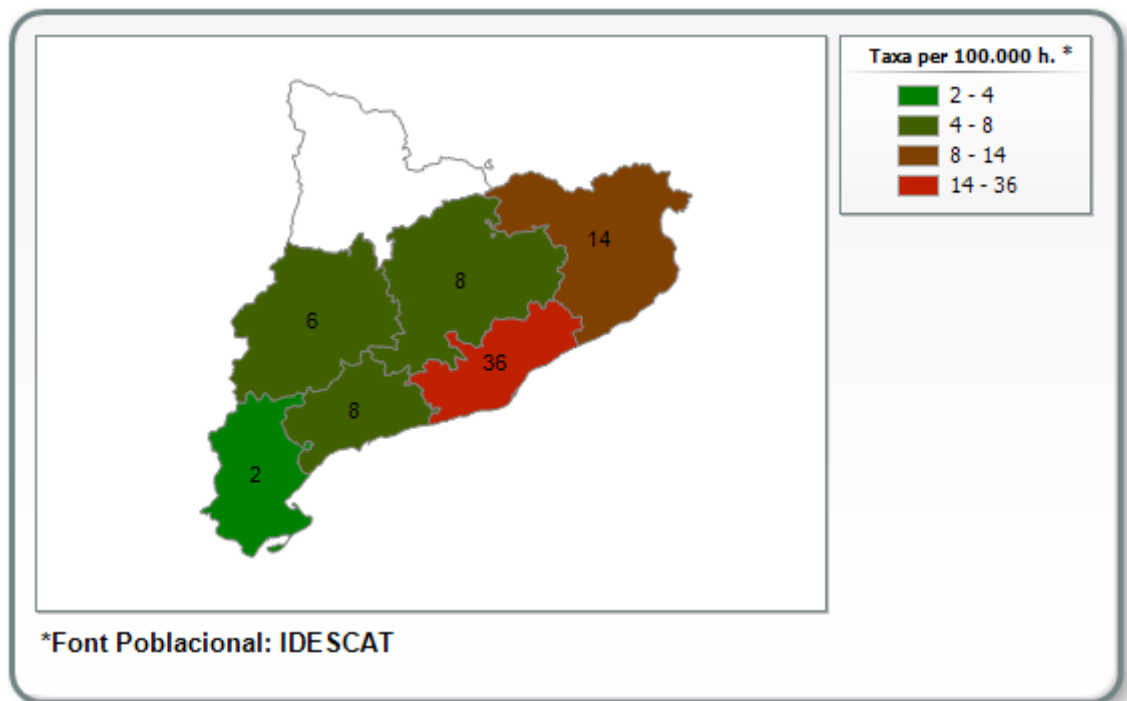
Taula 14. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	222	8,29%	8,3%
Uretra	1.210	45,2%	45,22%
Endocèrvix	271	10,12%	10,13%
Vagina	96	3,59%	3,59%
Faringe	377	14,08%	14,09%
Canal anal	418	15,61%	15,62%
Exudat	2	0,07%	0,07%
Balanoprepucial	5	0,19%	0,19%
Altres mostres*	75	2,8%	2,8%
No consta	1	0,04%	No consta
TOTAL	2.677	100,0%	100,0%

* Soca (50); xancres genitals (12); semen (5); exsudat conjuntival (5); gland (2); sac de Douglas (1).

Taula 15. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.101	37,55%	37,55%
Examen directe	6	0,2%	0,2%
Detecció d'àcids nucleics	1.825	62,24%	62,24%
TOTAL	2.932	100,0%	100,0%

Figura 8. Evolució anual 2002-2016**Figura 9. Taxes d'incidència. Gonococ per Regió Sanitària**

3.3. Herpes simple

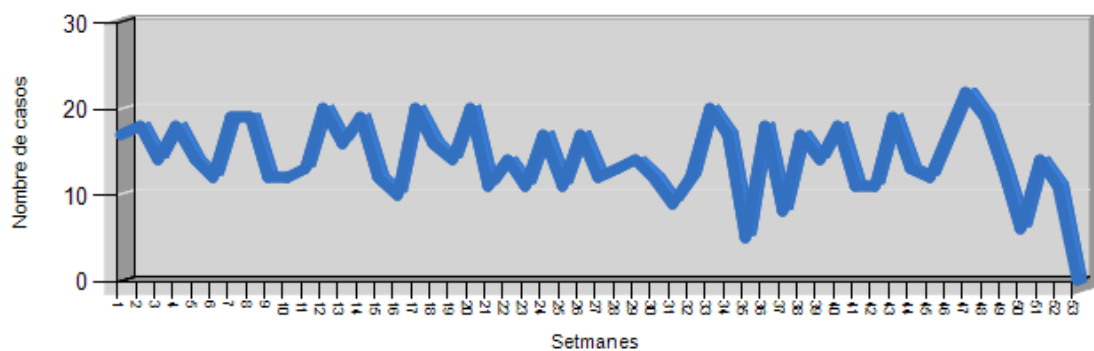
Taula 16. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	0,13%	0,13%
10-14 anys	2	0,27%	0,27%
15-19 anys	61	8,1%	8,11%
20-29 anys	218	28,95%	28,99%
30-39 anys	222	29,48%	29,52%
40-49 anys	132	17,53%	17,55%
50-59 anys	71	9,43%	9,44%
≥60 anys	45	5,98%	5,98%
No consta	1	0,13%	No consta
TOTAL	753	100,0%	100,0%

Taula 17. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	514	68,26%	68,26%
Home	239	31,74%	31,74%
TOTAL	753	100,0%	100,0%

Figura 10. Distribució setmanal



Taula 186. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus II	577	76,63%	83,38%
Tipus I	115	15,27%	16,62%
No consta	61	8,1%	No consta
TOTAL	753	100,0%	100,0%

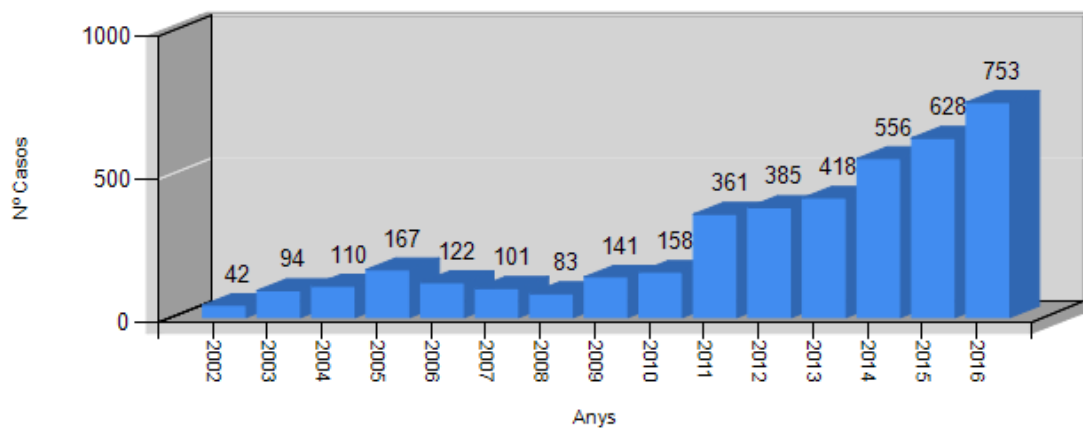
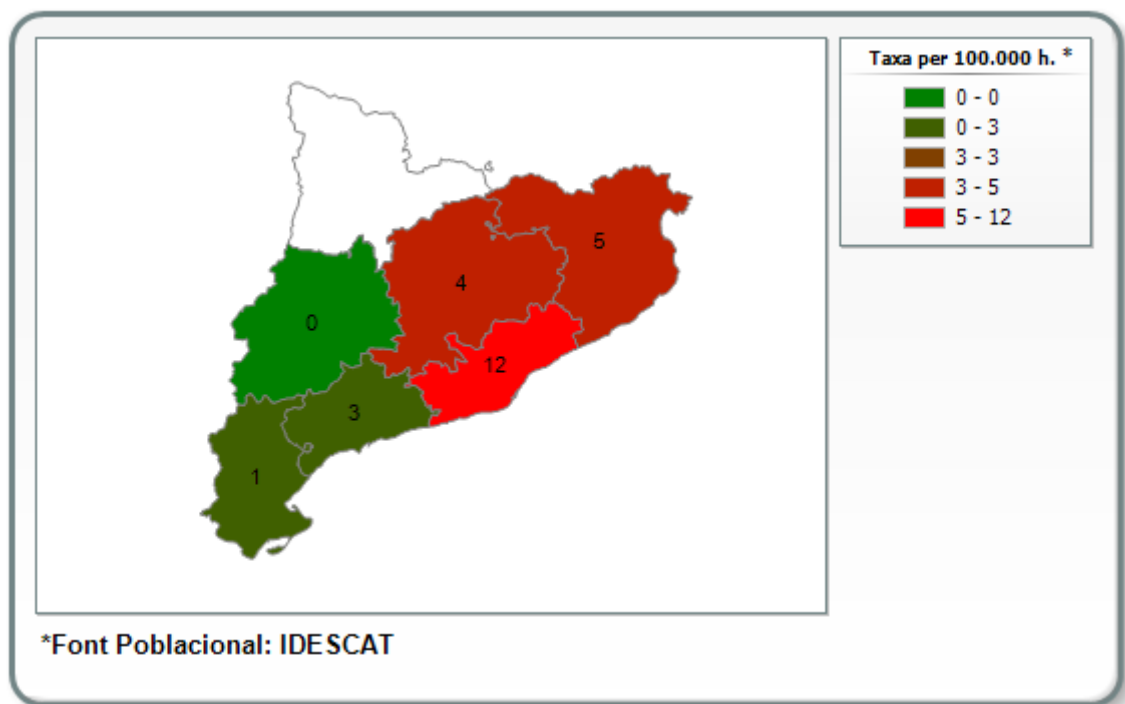
Taula 19. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,13%	0,13%
Uretra	15	1,95%	1,95%
Endocèrvix	30	3,9%	3,9%
Vagina	161	20,91%	20,91%
Sèrum	14	1,82%	1,82%
Faringe	13	1,69%	1,69%
Canal anal	53	6,88%	6,88%
Exudat	5	0,65%	0,65%
Balanoprepucial	1	0,13%	0,13%
Altres mostres*	477	61,95%	61,95%
TOTAL	770	100,0%	100,0%

*Xancre genital (425); vesícula cutània (12); cavitat oral (5); frotis vulvar (4); vesícula natja (1); humos aquós (1); frotis perineu (1); adenopatia angonal (1).

Taula 20. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	93	12,29%	12,29%
Detecció antigen	2	0,26%	0,26%
Detecció d'àcids nucleics	662	87,45%	87,45%
TOTAL	757	100,0%	100,0%

Figura 11. Evolució anual 2002-2016**Figura 12. Taxes d'incidència. Herpes simple per Regió Sanitària**

3.4. *Treponema pallidum*

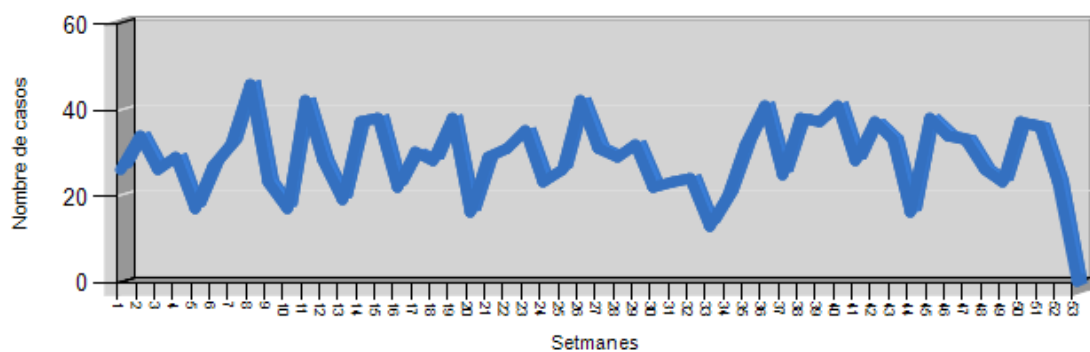
Taula 21. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	5	0,33%	0,33%
1m-11 mesos	2	0,13%	0,13%
15-19 anys	25	1,63%	1,63%
20-29 anys	279	18,2%	18,21%
30-39 anys	483	31,51%	31,53%
40-49 anys	437	28,51%	28,52%
50-59 anys	175	11,42%	11,42%
>=60 anys	126	8,22%	8,22%
No consta	1	0,07%	No consta
TOTAL	1.533	100,0%	100,0%

Taula 22. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	178	11,61%	11,61%
Home	1.355	88,39%	88,39%
TOTAL	1.533	100,0%	100,0%

Figura 13. Distribució setmanal



Taula 23. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Congènita	7	0,46%	18,91%
Neurosífilis	1	0,07%	2,7%
Sífilis latent	4	0,26%	10,81%
Sífilis primària	8	0,52%	21,62%
Sífilis secundària	16	1,04%	43,24%
Tractada	1	0,07%	2,7%
No consta	1.496	97,59%	No consta
TOTAL	1.533	100,0%	100,0%

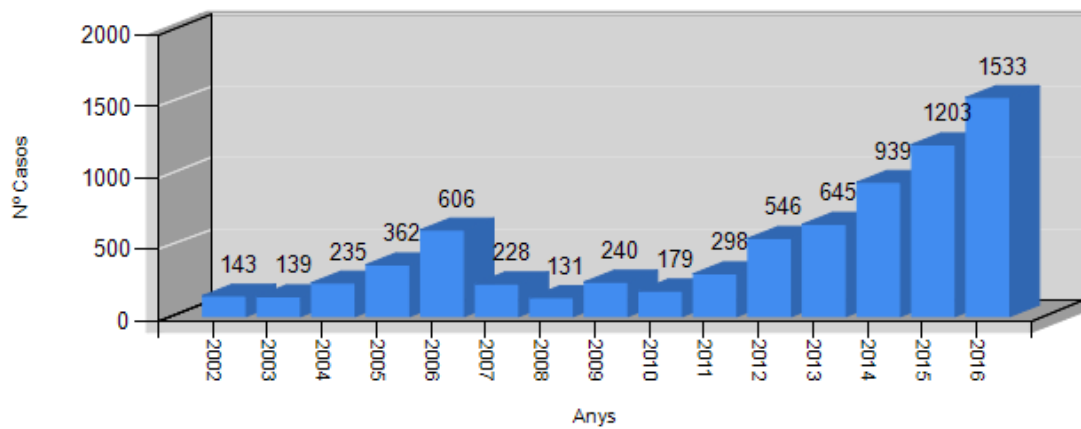
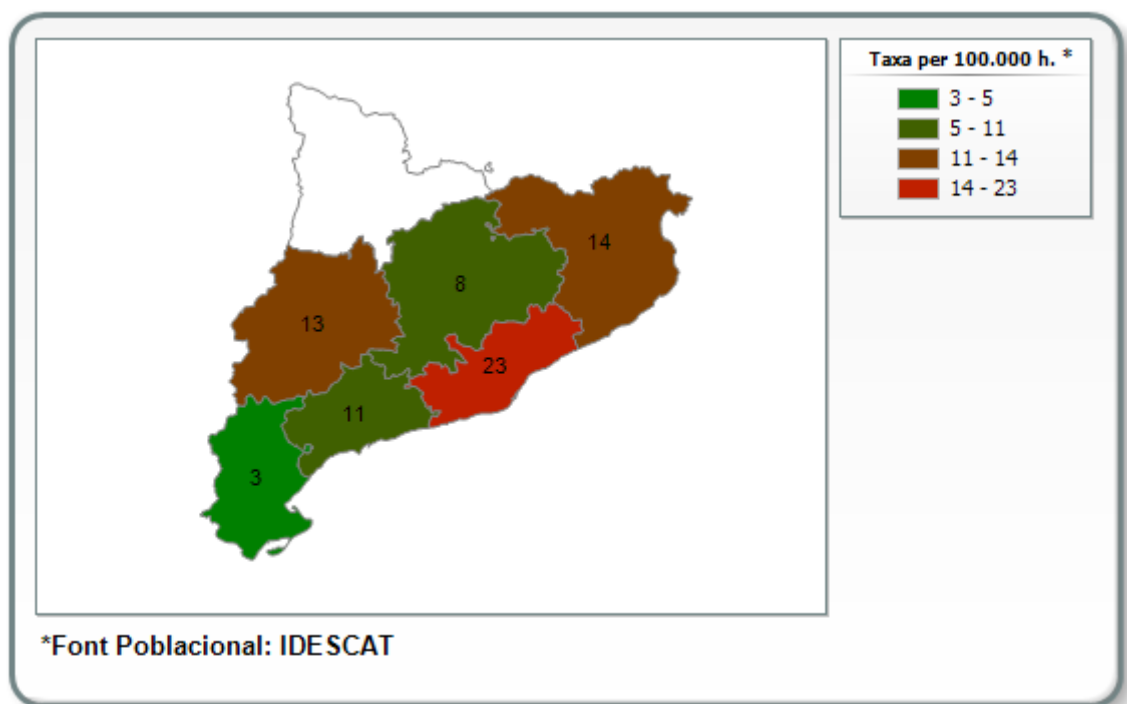
Taula 24. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,06%	0,06%
Uretra	1	0,06%	0,06%
Vagina	14	0,9%	0,9%
Sèrum	1.479	95,42%	95,42%
Faringe	1	0,06%	0,06%
Canal anal	6	0,39%	0,39%
Exudat	1	0,06%	0,06%
Altres mostres*	47	3,03%	3,03%
TOTAL	1.550	100,0%	100,0%

*Úlcera genital (39); úlcera oral (6); úlcera cutània (1); líquid cefaloraquidi (1).

Taula 25. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	51	3,31%	3,31%
Serologia Anticossos reagínics+Serologia Anticossos treponèmics	763	49,58%	49,58%
Serologia Anticossos treponèmics (1)+Serologia Anticossos treponèmics (2)+Serologia Anticossos reagínics	725	47,11%	47,11%
TOTAL	1.539	100,0%	100,0%

Figura 14. Evolució anual 2002-2016**Figura 15. Taxes d'incidència. *Treponema pallidum* per Regió Sanitària**

3.5. *Trichomonas vaginalis*

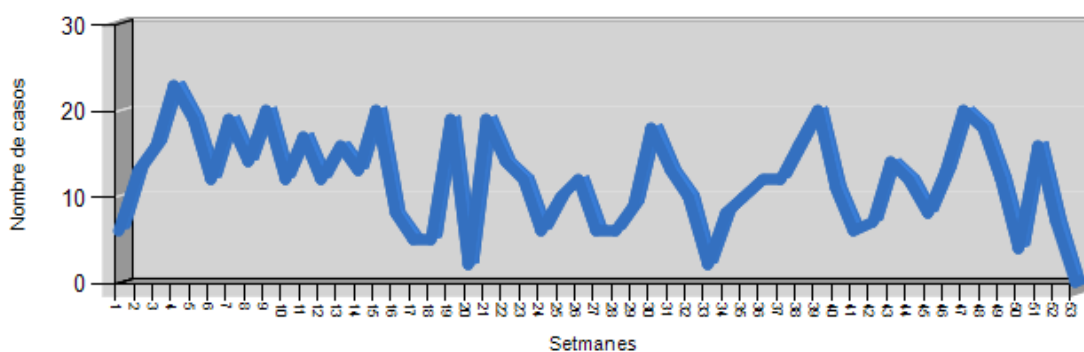
Taula 26. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	27	4,26%	4,26%
20-29 anys	125	19,72%	19,72%
30-39 anys	186	29,34%	29,34%
40-49 anys	194	30,6%	30,6%
50-59 anys	81	12,78%	12,78%
>=60 anys	21	3,31%	3,31%
TOTAL	634	100,0%	100,0%

Taula 27. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	608	95,9%	95,9%
Home	26	4,1%	4,1%
TOTAL	634	100,0%	100,0%

Figura 16. Distribució setmanal



Taula 28. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	10	1,47%	1,47%
Uretra	12	1,77%	1,77%
Endocèrvix	109	16,05%	16,05%
Vagina	539	79,38%	79,38%
Faringe	6	0,88%	0,88%
Canal anal	1	0,15%	0,15%
Semen	2	0,29%	0,29%
TOTAL	679	100,0%	100,0%

Taula 29. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	363	52,31%	52,31%
Examen directe	171	24,64%	24,64%
Detecció d'àcids nucleics	160	23,05%	23,05%
TOTAL	694	100,0%	100,0%

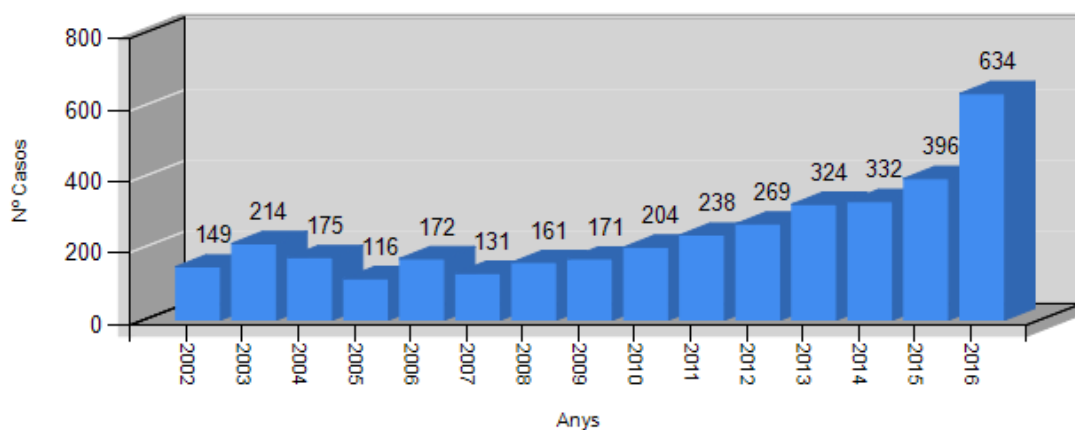
Figura 17. Evolució anual 2002-2016

Figura 18. Taxes d'incidència. *Trichomonas vaginalis* per Regió Sanitària

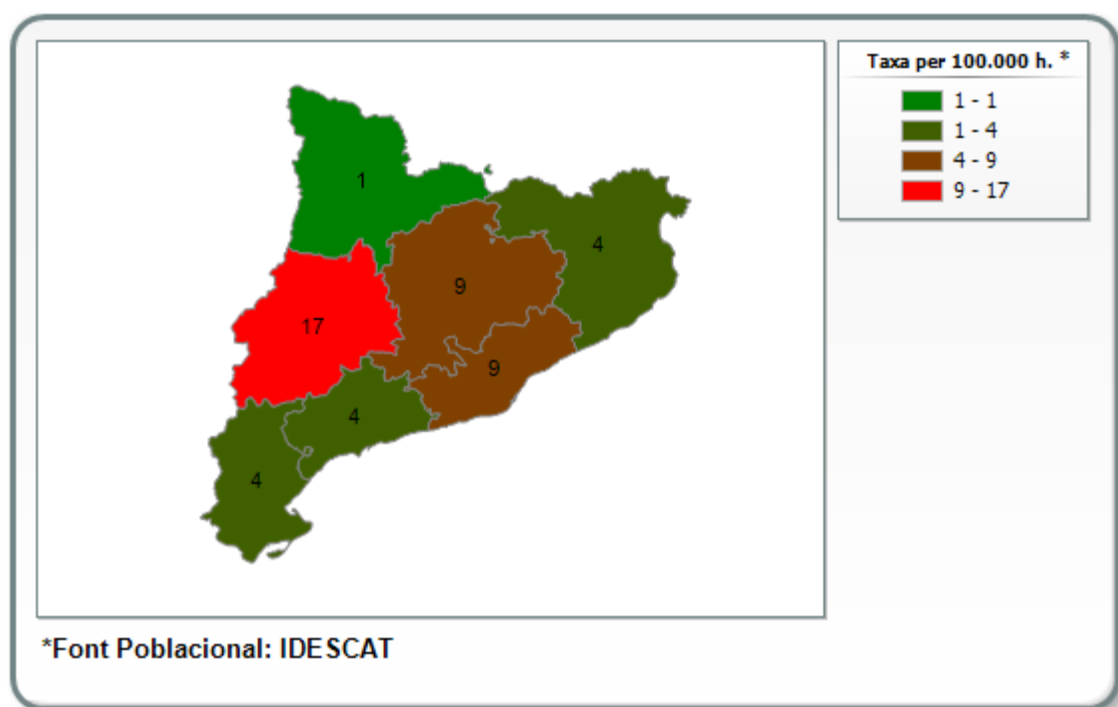
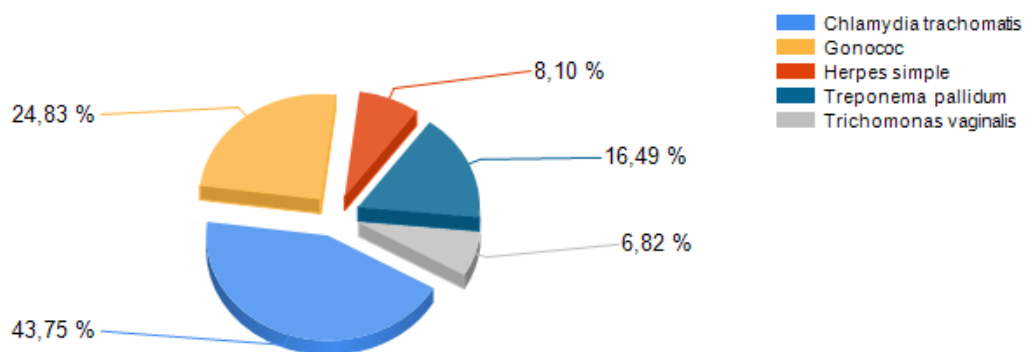


Figura 19. Infeccions de transmissió sexual: distribució segons l'agent causal**Infeccions de transmissió sexual. Distribució segons Agent Causal**

4. Agents causants de meningoencefalitis

4.1. Enterovirus

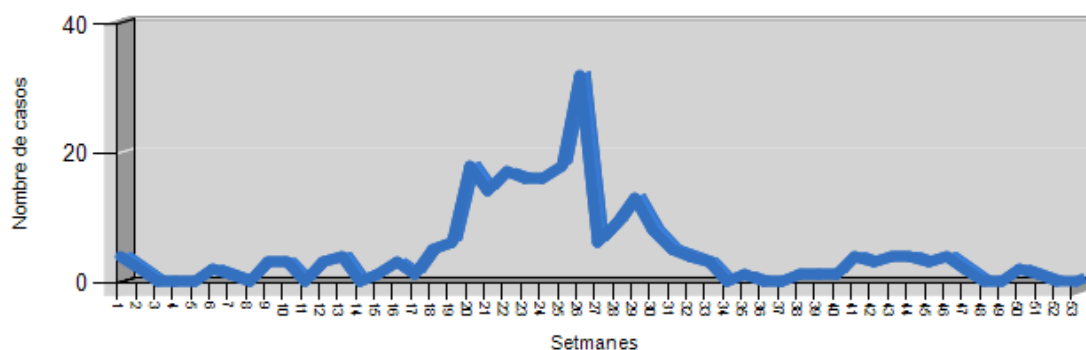
Taula 30. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	35	14,11%	14,11%
1m-11 mesos	42	16,94%	16,94%
1-4 anys	59	23,79%	23,79%
5-9 anys	61	24,6%	24,6%
10-14 anys	15	6,05%	6,05%
15-19 anys	5	2,02%	2,02%
20-29 anys	16	6,45%	6,45%
30-39 anys	13	5,24%	5,24%
40-49 anys	1	0,4%	0,4%
>=60 anys	1	0,4%	0,4%
TOTAL	248	100,0%	100,0%

Taula 31. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	91	36,69%	36,69%
Home	157	63,31%	63,31%
TOTAL	248	100,0%	100,0%

Figura 20. Distribució setmanal



Taula 32. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	212	81,54%	81,54%
Sang	43	16,54%	16,54%
Altres mostres*	5	1,92%	1,92%
TOTAL	260	100,0%	100,0%

*Aspirat nasofaringi (3); femta (2). També en LCR

Taula 33. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	0,8%	0,8%
Detecció d'àcids nucleics	248	99,2%	99,2%
TOTAL	250	100,0%	100,0%

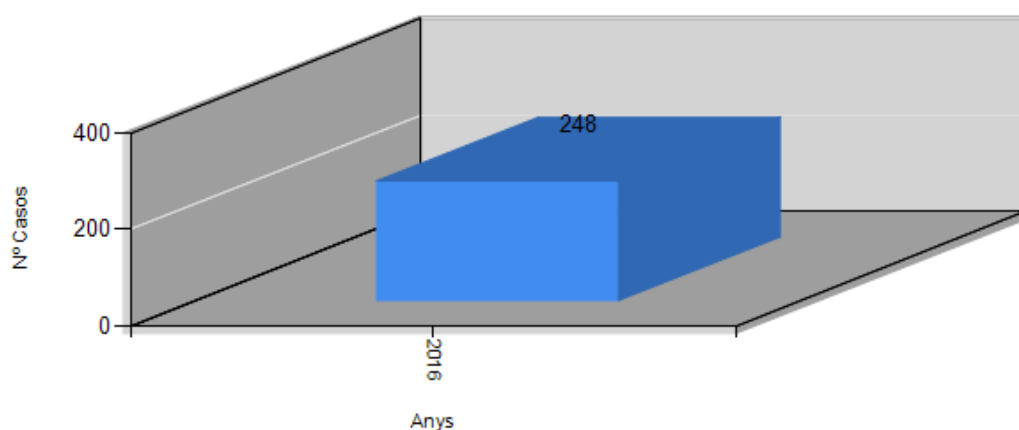
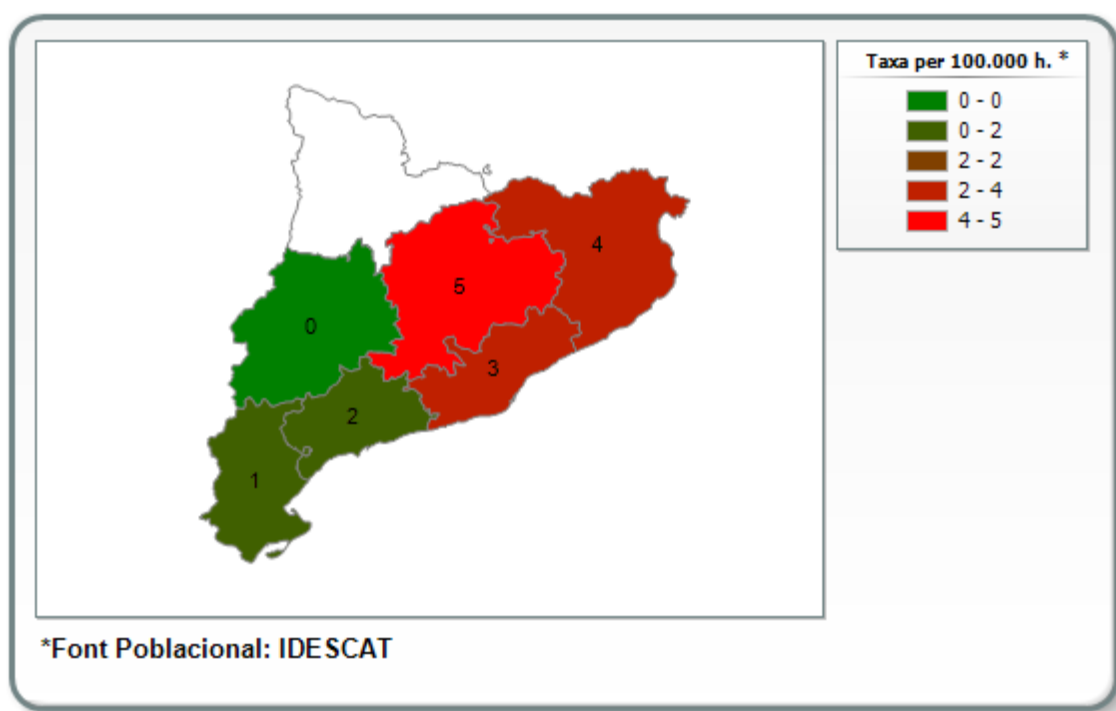
Figura 21. Evolució any 2016

Figura 22. Taxes d'incidència. Enterovirus per Regió Sanitària

4.2 *Haemophilus influenzae*

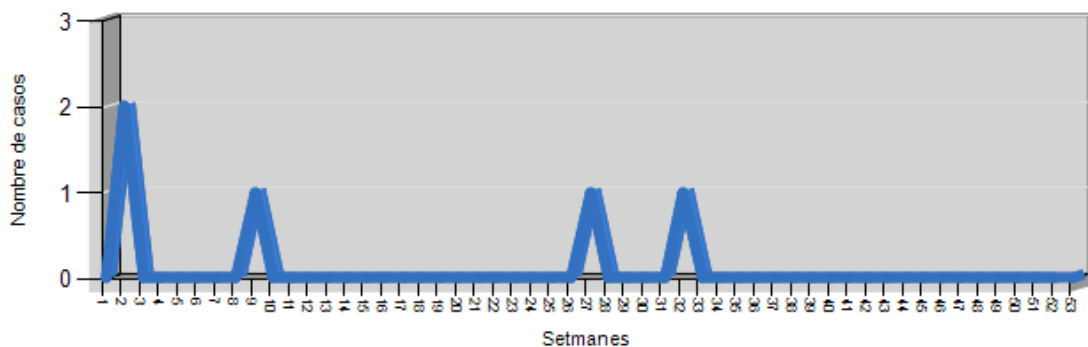
Taula 34. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	20,0%	20,0%
1-4 anys	1	20,0%	20,0%
>=60 anys	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 35. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	80,0%	80,0%
Home	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 23. Distribució setmanal



Taula 36. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	1	20,0%	100,0%
<i>Haemophilus</i> sense tipar	4	80,0%	No consta
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 37. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	4	66,67%	66,67%
Sang	2	33,33%	33,33%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 38. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	80,0%	80,0%
Detecció d'àcids	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

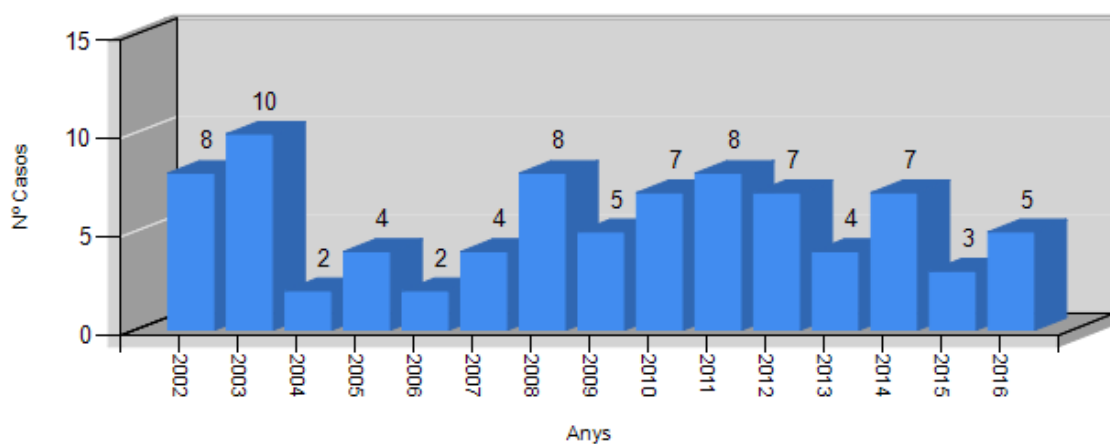
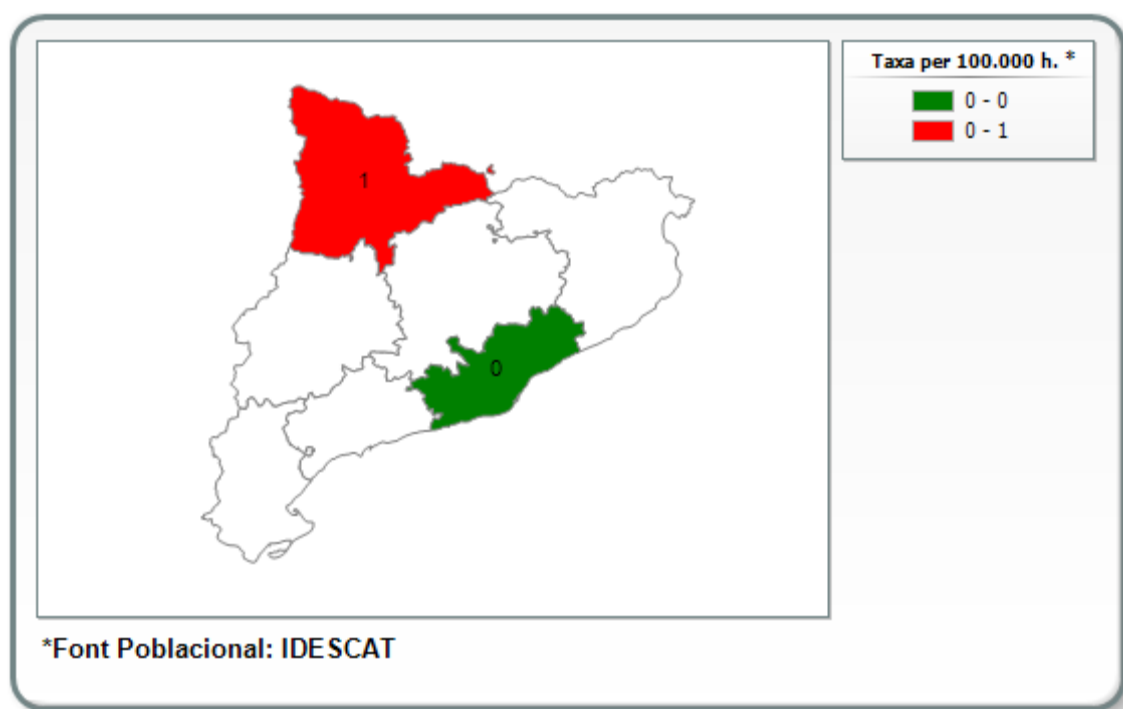
Figura 24. Evolució anual 2002-2016

Figura 25. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària



4.3. *Listeria monocytogenes*

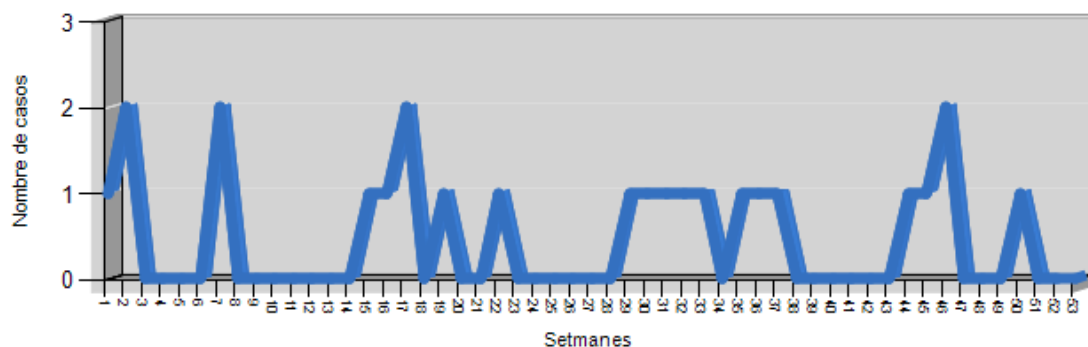
Taula 39. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	4,17%	4,17%
1m-11 mesos	1	4,17%	4,17%
10-14 anys	1	4,17%	4,17%
20-29 anys	1	4,17%	4,17%
40-49 anys	1	4,17%	4,17%
50-59 anys	2	8,33%	8,33%
>=60 anys	17	70,83%	70,83%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 40. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	15	62,5%	62,5%
Home	9	37,5%	37,5%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 26. Distribució setmanal



Taula 41. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	6	25,0%	66,67%
4	4	16,67%	44,44%
4a	3	12,5%	33,33
Tipus no consta	11	45,83%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 42. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	22	59,46%	59,46%
Sang	13	35,14%	35,14%
Altres mostres*	2	5,41%	5,41%
TOTAL	37	100,0%	100,0%

*Abscess cerebrals parietal (1); líquid peritoneal (1).

Taula 43. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	24	77,42%	77,42%
Detecció d'àcids nucleics	7	22,58%	22,58%
TOTAL	31	100,0%	100,0%

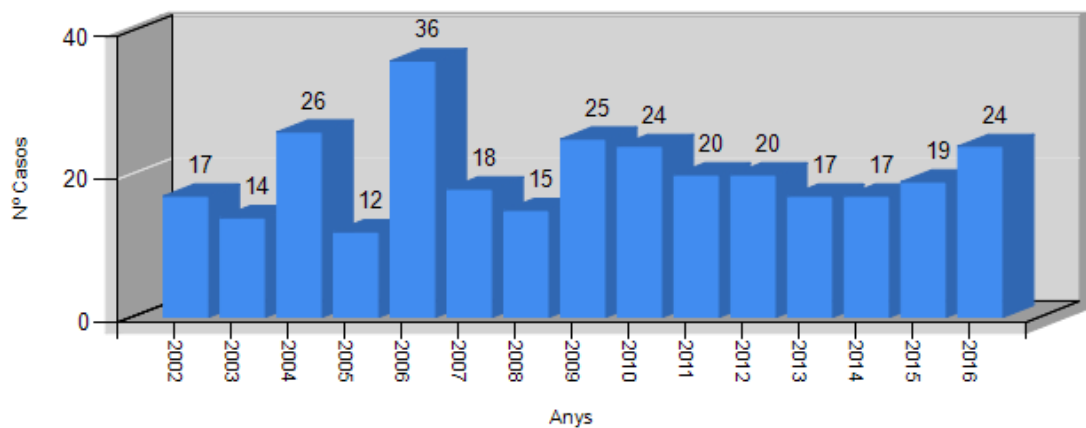
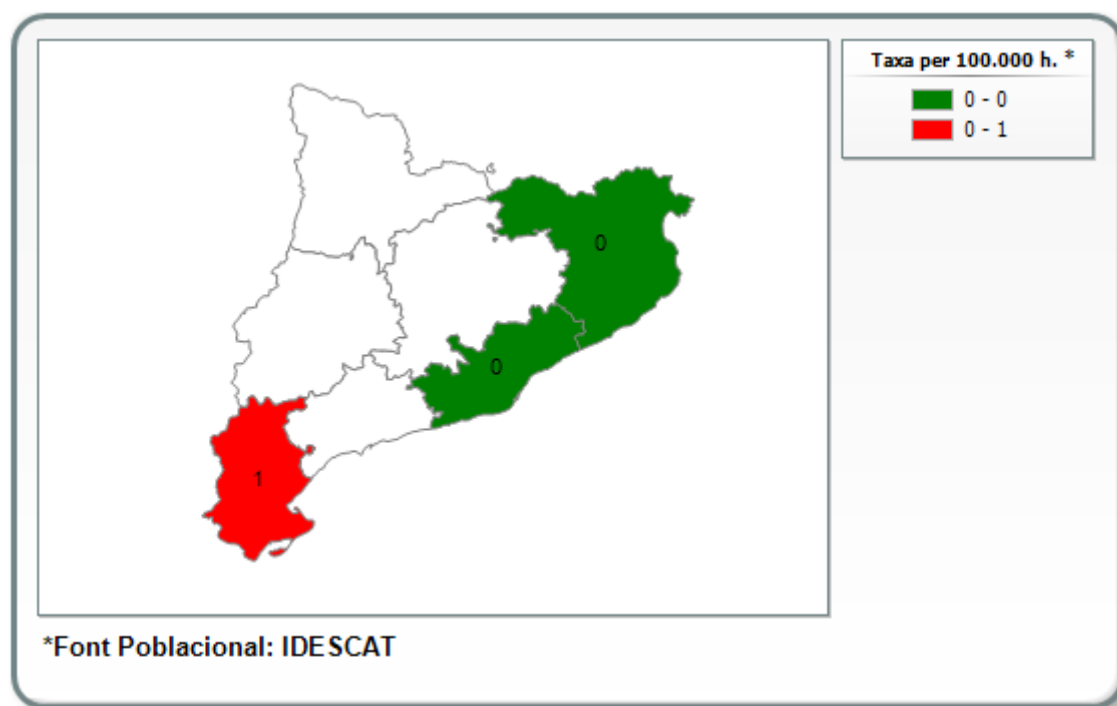
Figura 27. Evolució anual 2002-2016

Figura 28. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per Regió Sanitària



4.4. Meningococ

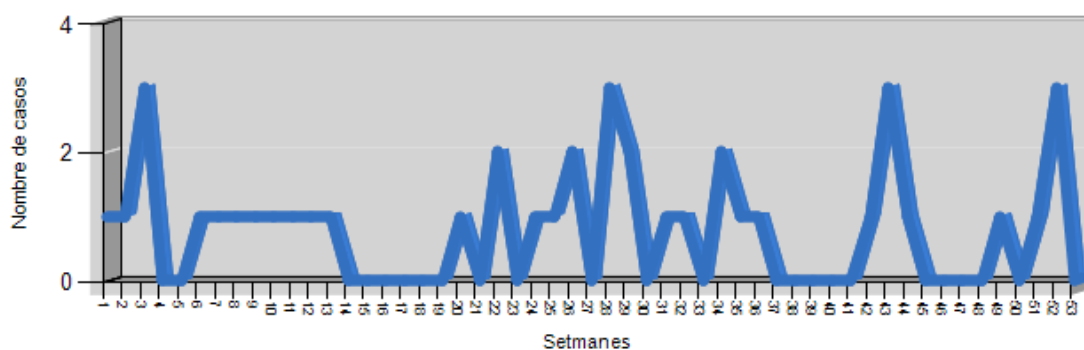
Taula 44. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	2,44%	2,44%
1m-11 mesos	3	7,32%	7,32%
1-4 anys	5	12,2%	12,2%
5-9 anys	5	12,2%	12,2%
10-14 anys	3	7,32%	7,32%
15-19 anys	6	14,63%	14,63%
20-29 anys	7	17,07%	17,07%
30-39 anys	5	12,2%	12,2%
40-49 anys	1	2,44%	2,44%
50-59 anys	2	4,88%	4,88%
>=60 anys	3	7,32%	7,32%
TOTAL	41	100,0%	100,0%

Taula 45. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	12	29,27%	29,27%
Home	29	70,73%	70,73%
TOTAL	41	100,0%	100,0%

Figura 29. Distribució setmanal



Taula 46. Distribució segons el grup

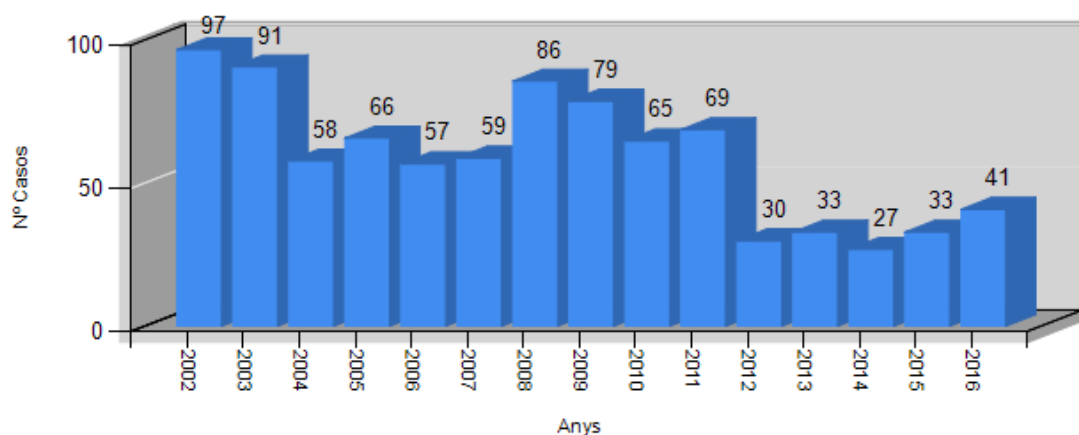
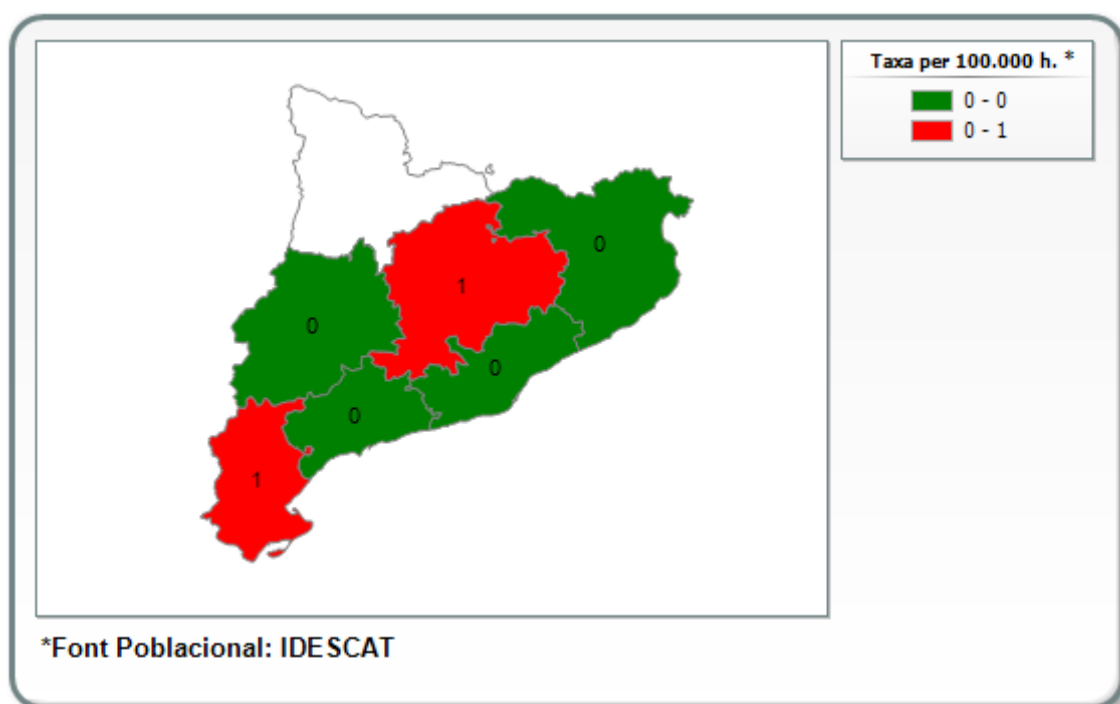
GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup A	1	2,44%	2,56%
Meningococ grup B	27	65,85%	69,23%
Meningococ grup C	5	12,2%	12,82%
Meningococ grup W135	2	4,88%	5,13%
Meningococ grup Y	2	4,88%	5,13%
Meningococ no agrupable/	1	2,44%	2,56%
Meningococ grup Y+W 135	1	2,44%	2,56%
No consta serogrup	2	4,88%	No consta
TOTAL	41	100,0%	100,0%

Taula 47. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	29	52,73%	52,73%
Sang	26	47,27%	47,27%
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Taula 48. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	32	56,14%	56,14%
Examen directe	1	1,75%	1,75%
Detecció d'àcids nucleics	24	42,11%	42,11%
TOTAL	57	100,0%	100,0%

Figura 30. Evolució anual 2002-2016**Figura 31. Taxes d'incidència. Meningococ per Regió Sanitària**

4.5. Pneumococ

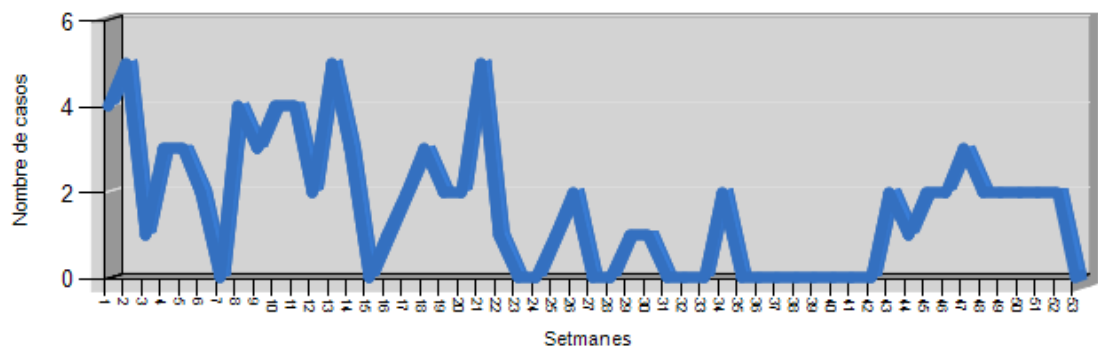
Taula 49. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	3	3,49%	3,53%
1-4 anys	7	8,14%	8,24%
5-9 anys	1	1,16%	1,18%
10-14 anys	2	2,33%	2,35%
20-29 anys	1	1,16%	1,18%
30-39 anys	2	2,33%	2,35%
40-49 anys	12	13,95%	14,12%
50-59 anys	13	15,12%	15,29%
>=60 anys	44	51,16%	51,76%
No consta	1	1,16%	No consta
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 50. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	40	46,51%	46,51%
Home	46	53,49%	53,49%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Figura 32. Distribució setmanal



Taula 51. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	3	3,49%	4,0%
12F	5	5,81%	6,67%
14	3	3,49%	4,0%
15A	3	3,49%	4,0%
15B	1	1,16%	1,33%
15C	1	1,16%	1,33%
16F	1	1,16%	1,33%
17F	1	1,16%	1,33%
19A	3	3,49%	4,0%
19F	2	2,33%	2,67%
21	3	3,49%	4,0%
22F	2	2,33%	2,67%
23A	4	4,65%	5,33%
23B	1	1,16%	1,33%
23F	1	1,16%	1,33%
24F	5	5,81%	6,67%
27	1	1,16%	1,33%
3	7	8,14%	9,33%
31	1	1,16%	1,33%
33F	4	4,65%	5,33%
35F	3	3,49%	4,0%
37	2	2,33%	2,67%
6A	1	1,16%	1,33%
6C	5	5,81%	6,67%
7F	3	3,49%	4,0%
8	6	6,98%	8,0%
9N	2	2,33%	2,67%
ONV	1	1,16%	1,33%
No tipat	11	12,79%	No consta
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 52. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	73	53,68%	53,68%
Sang	58	42,65%	42,65%
Altres mostres*	5	3,68%	3,68%
TOTAL	136	100,0%	100,0%

**Espot (2); Broncoaspirat (2); orina (1). També en LCR

Taula 53. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	79	65,83%	65,83%
Detecció antigen	22	18,33%	18,33%
Detecció d'àcids nucleics	19	15,83%	15,83%
TOTAL	120	100,0%	100,0%

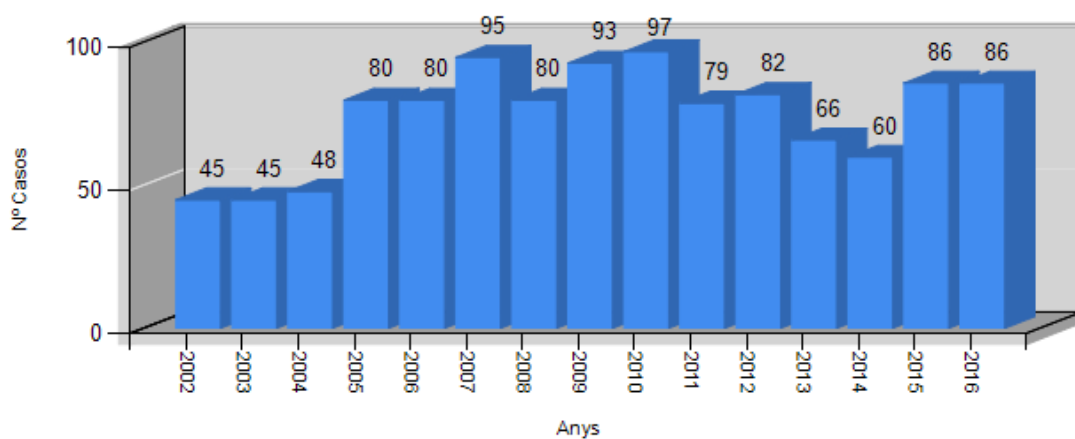
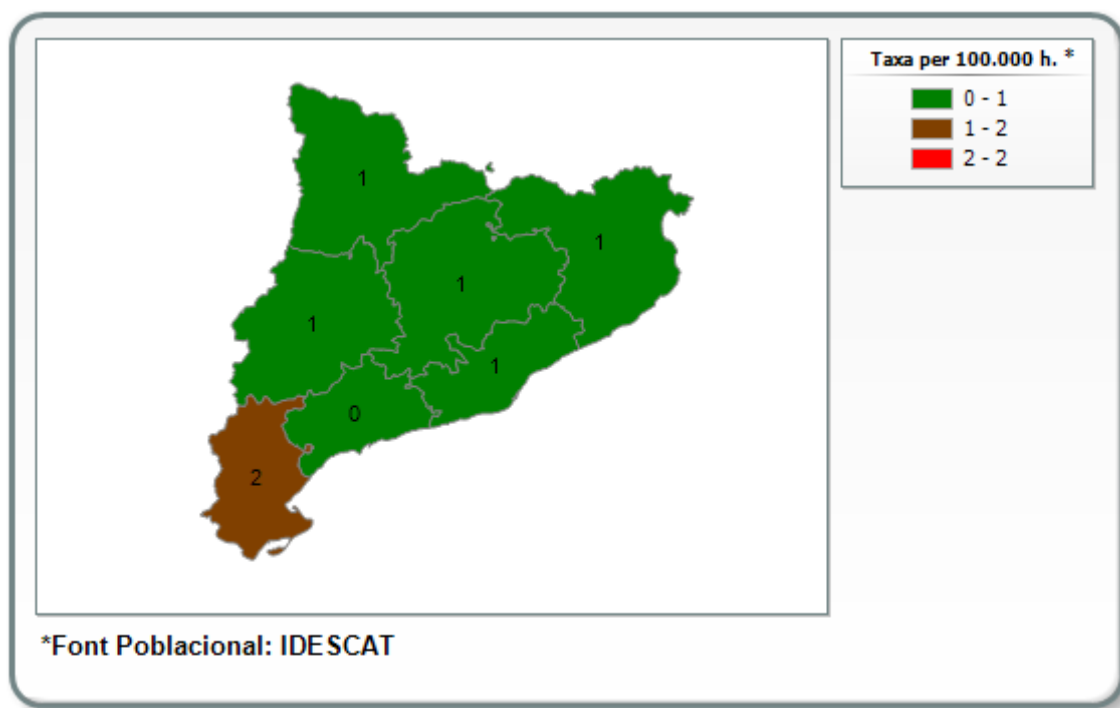
Figura 33. Evolució anual 2002-2016

Figura 34. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària

4.6. *Streptococcus agalactiae*

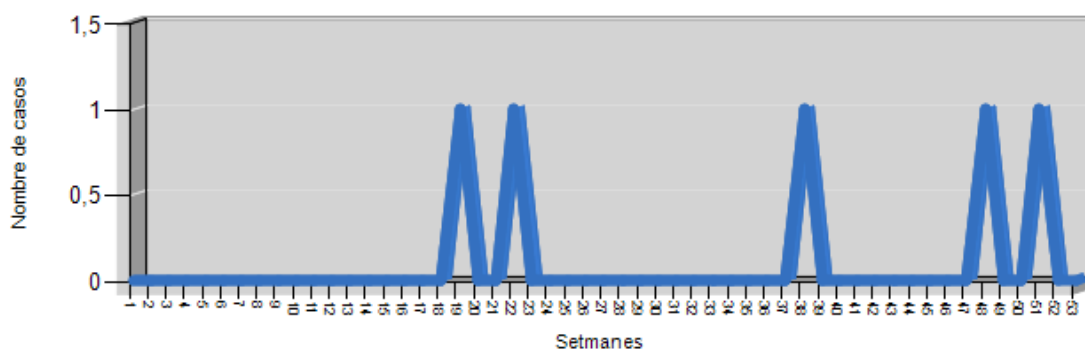
Taula 54. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	40,0%	40,0%
1m-11 mesos	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 55. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	40,0%	40,0%
Home	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 35. Distribució setmanal

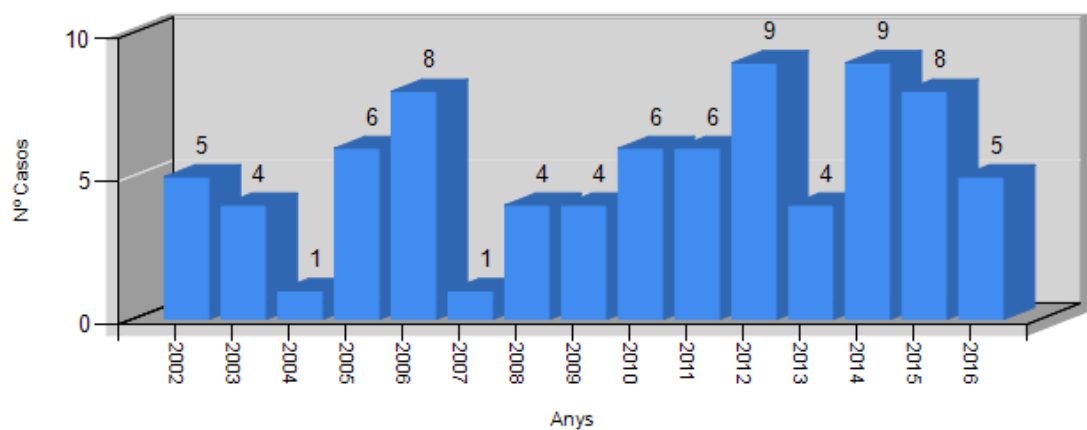
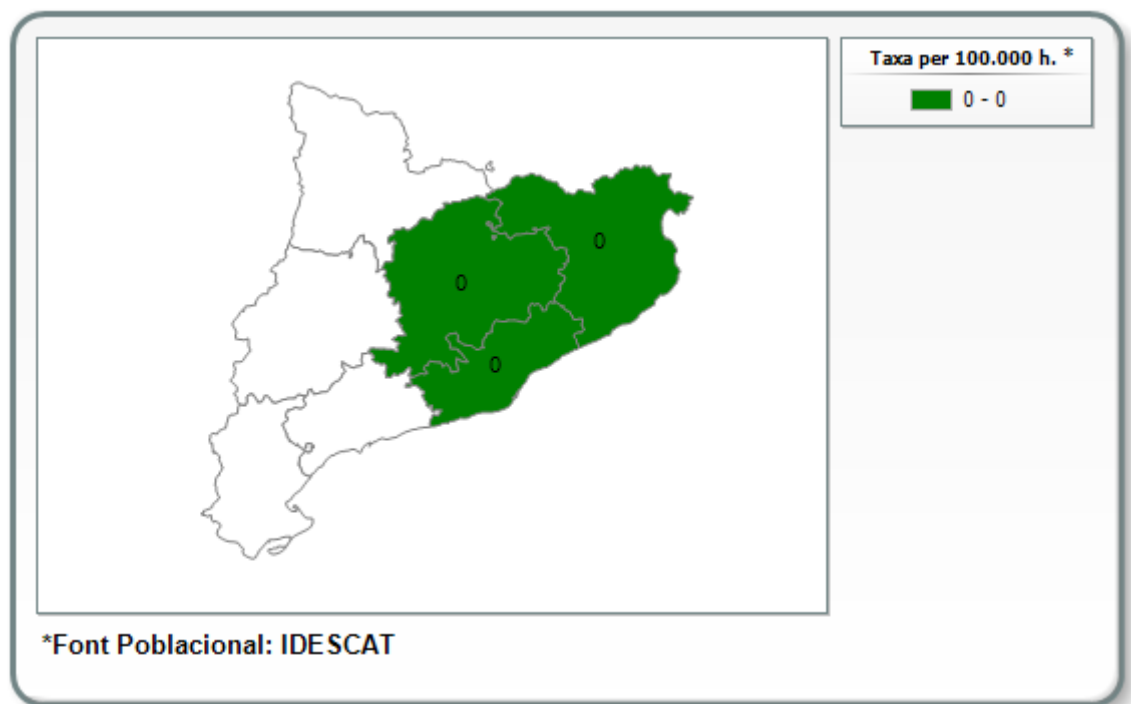


Taula 56. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	5	62,5%	62,5%
Sang	3	37,5%	37,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 57. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	83,33%	83,33%
Detecció d'àcids nucleics	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 36. Evolució anual 2002-2016**Figura 37. Taxes d'incidència. *Streptococcus agalactiae* per Regió Sanitària**

4.7. Varicel·la zòster

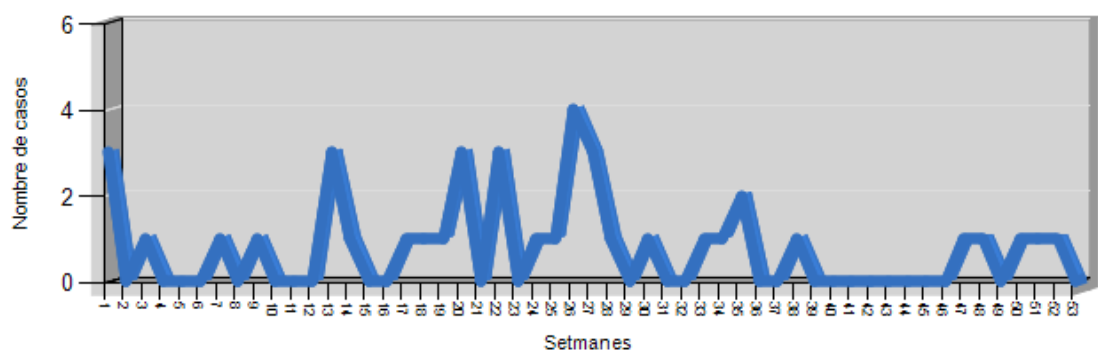
Taula 58. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	2,5%	2,5%
5-9 anys	1	2,5%	2,5%
10-14 anys	2	5,0%	5,0%
15-19 anys	1	2,5%	2,5%
20-29 anys	3	7,5%	7,5%
30-39 anys	4	10,0%	10,0%
40-49 anys	4	10,0%	10,0%
50-59 anys	3	7,5%	7,5%
>=60 anys	21	52,5%	52,5%
TOTAL	40	100,0%	100,0%

Taula 59. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	20	50,0%	50,0%
Home	20	50,0%	50,0%
TOTAL	40	100,0%	100,0%

Figura 38. Distribució setmanal



Taula 60. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	40	100,0%	100,0%
TOTAL	40	100,0%	100,0%

Taula 61. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	40	100,0%	100,0%
TOTAL	40	100,0%	100,0%

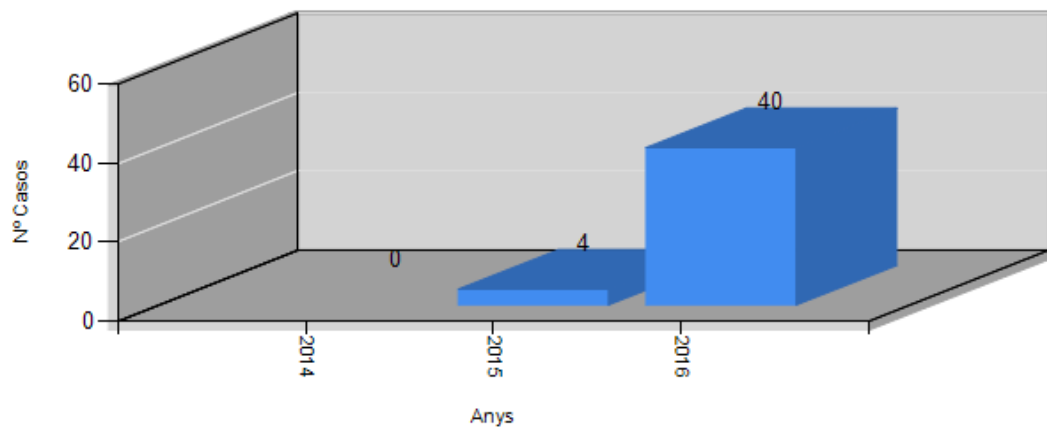
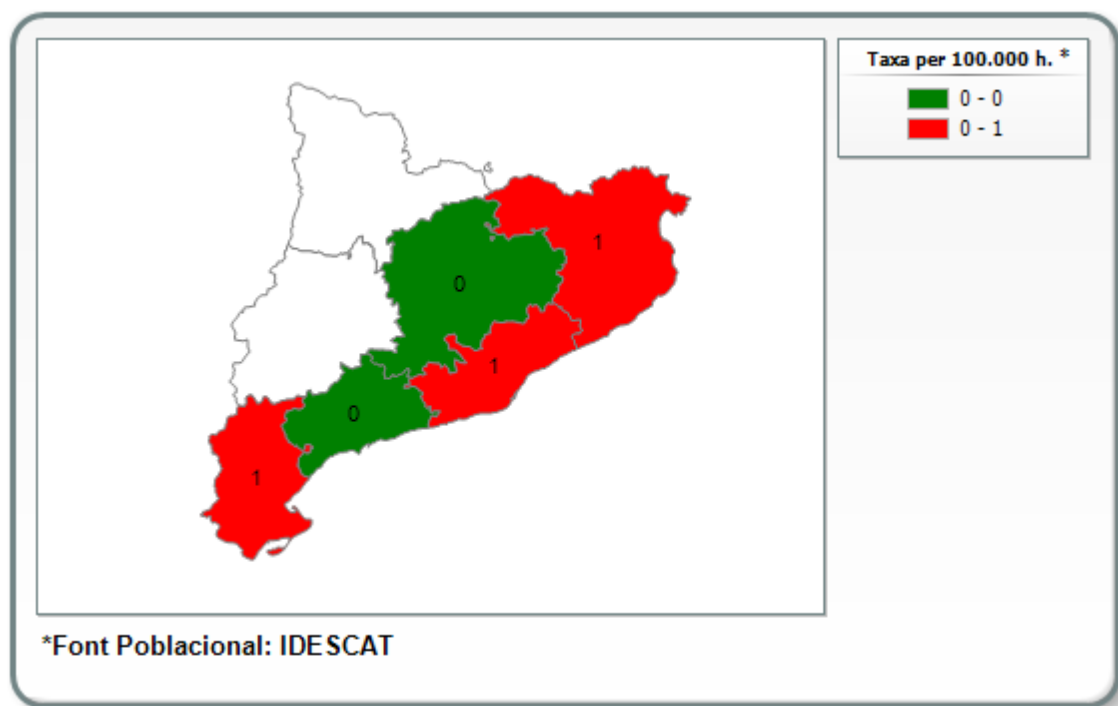
Figura 39. Evolució anual 2001-2016

Figura 40. Taxes d'incidència. Virus varicel·la zòster per Regió Sanitària

4.8. Altres agents

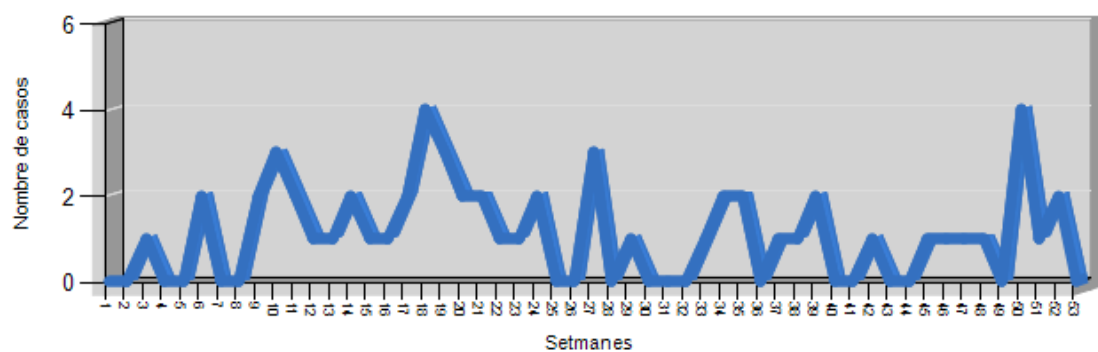
Taula 62. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	4	6,9%	6,9%
1-4 anys	8	13,79%	13,79%
5-9 anys	2	3,45%	3,45%
10-14 anys	1	1,72%	1,72%
15-19 anys	3	5,17%	5,17%
20-29 anys	5	8,62%	8,62%
30-39 anys	1	1,72%	1,72%
40-49 anys	6	10,34%	10,34%
50-59 anys	5	8,62%	8,62%
>=60 anys	23	39,66%	39,66%
TOTAL	58	100,0%	100,0%

Taula 63. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	30	51,72%	51,72%
Home	28	48,28%	48,28%
TOTAL	58	100,0%	100,0%

Figura 41. Distribució setmanal



Taula 64. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Acinetobacter baumannii	1	1,72%	1,72%
Citomegalovirus	3	5,17%	5,17%
Cryptococcus neoformans	1	1,72%	1,72%
Escherichia coli	1	1,72%	1,72%
Herpes simplex	25	43,1%	43,1%
Klebsiella pneumoniae	1	1,72%	1,72%
Pseudomonas aeruginosa	1	1,72%	1,72%
Serratia marcescens	1	1,72%	1,72%
Staphylococcus aureus	2	3,45%	3,45%
Streptococcus pyogenes	2	3,45%	3,45%
Altres agents (Especificar en Observacions)*	20	34,48%	34,48%
TOTAL	58	100,0%	100,0%

*Herpesvirus 6 (10); Epstein Barr Virus (7); Parechovirus (1); Campylobacter fetus (1); Acinetobacter junii (1).

Taula 65. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	56	87,5%	87,5%
Sang	7	10,94%	10,94%
Vesícula*	1	1,56%	1,56%
TOTAL	64	100,0%	100,0%

*També en LCR

Taula 66. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	13	21,67%	21,67%
Detecció antigen	1	1,67%	1,67%
Detecció d'àcids nucleics	46	76,67%	76,67%
TOTAL	60	100,0%	100,0%

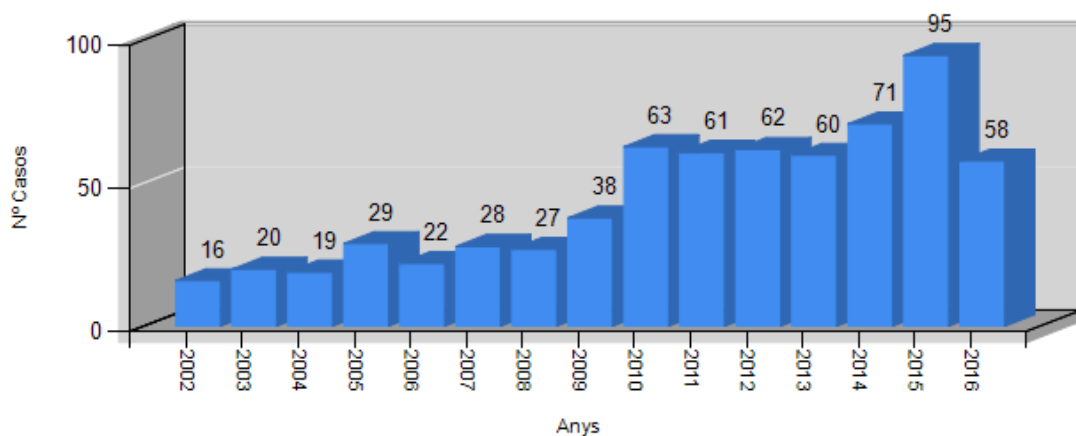
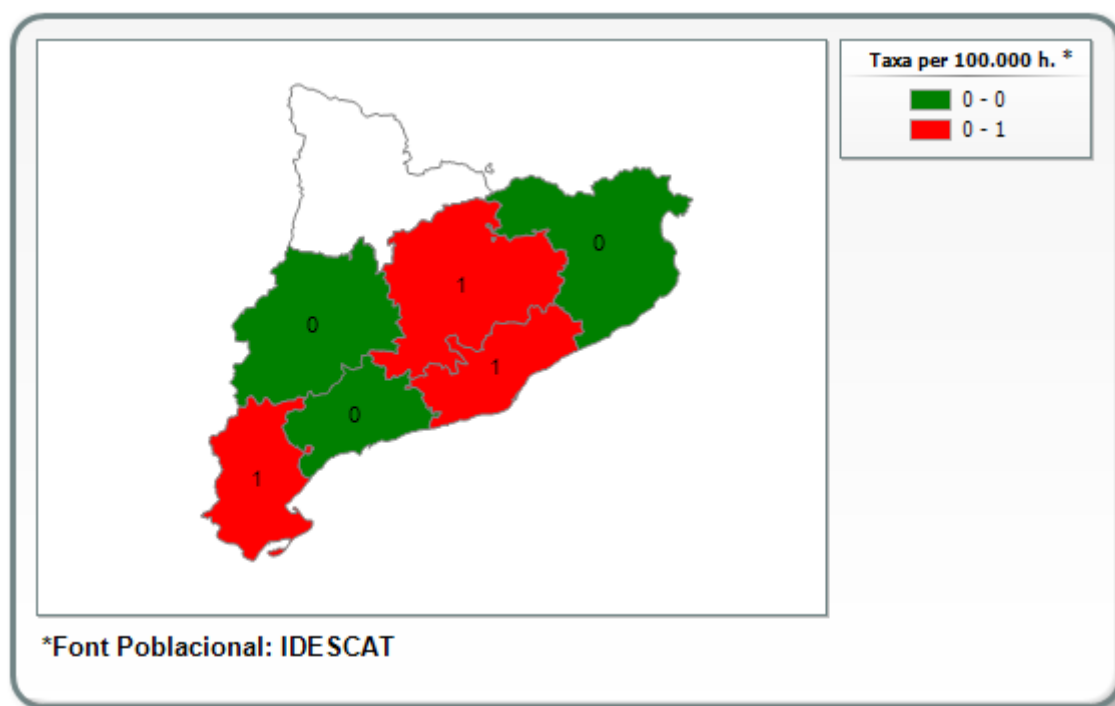
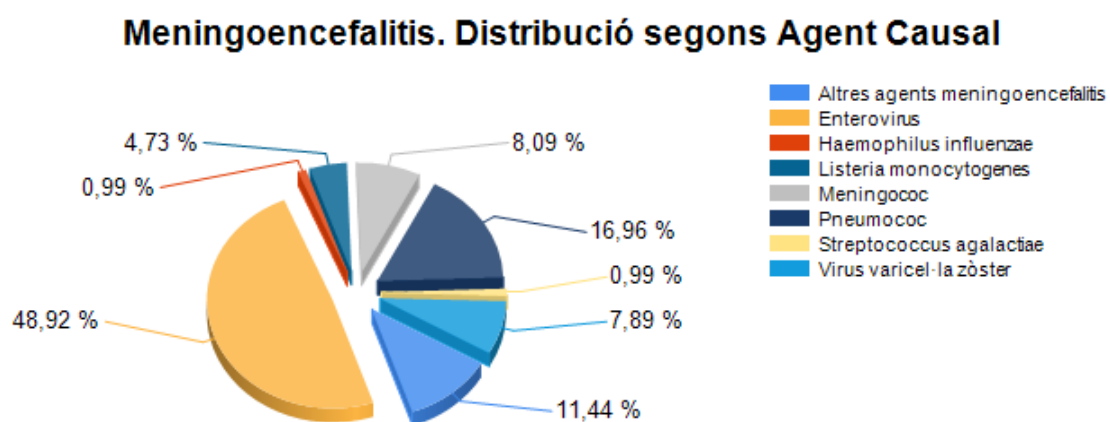
Figura 42. Evolució anual 2002-2016**Figura 43. Taxes d'incidència. Altres agents meningoencefalitis per Regió Sanitària**

Figura 44. Meningoencefalitis: distribució segons l'agent causal



5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1 Adenovirus

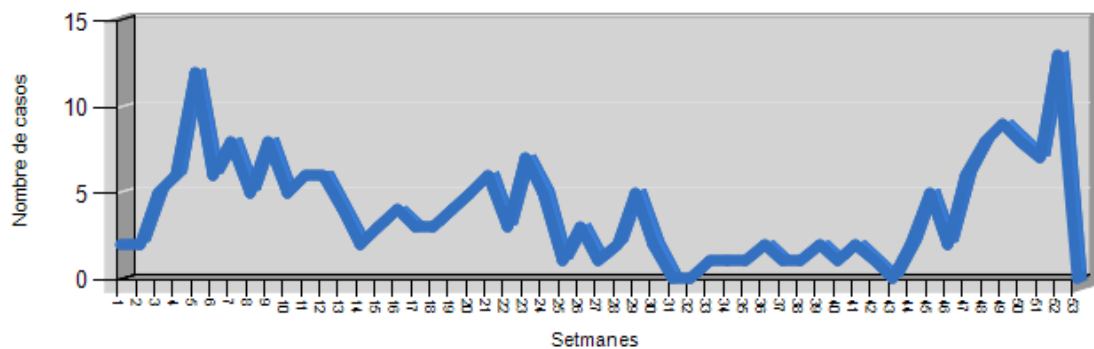
Taula 67. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	50	24,15%	24,15%
1-4 anys	129	62,32%	62,32%
5-9 anys	20	9,66%	9,66%
10-14 anys	3	1,45%	1,45%
15-19 anys	2	0,97%	0,97%
30-39 anys	2	0,97%	0,97%
>=60 anys	1	0,48%	0,48%
TOTAL	207	100,0%	100,0%

Taula 68. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	92	44,44%	44,44%
Home	115	55,56%	55,56%
TOTAL	207	100,0%	100,0%

Figura 45. Distribució setmanal



Taula 69. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspirat nasofaringia	204	98,55%	98,55%
Aspirat traqueal	1	0,48%	0,48%
Rentat broncoalveolar	2	0,97%	0,97%
TOTAL	207	100,0%	100,0%

Taula 70. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	41	17,23%	17,23%
Detecció antigen	79	33,19%	33,19%
Detecció d'àcids nucleics	118	49,58%	49,58%
TOTAL	238	100,0%	100,0%

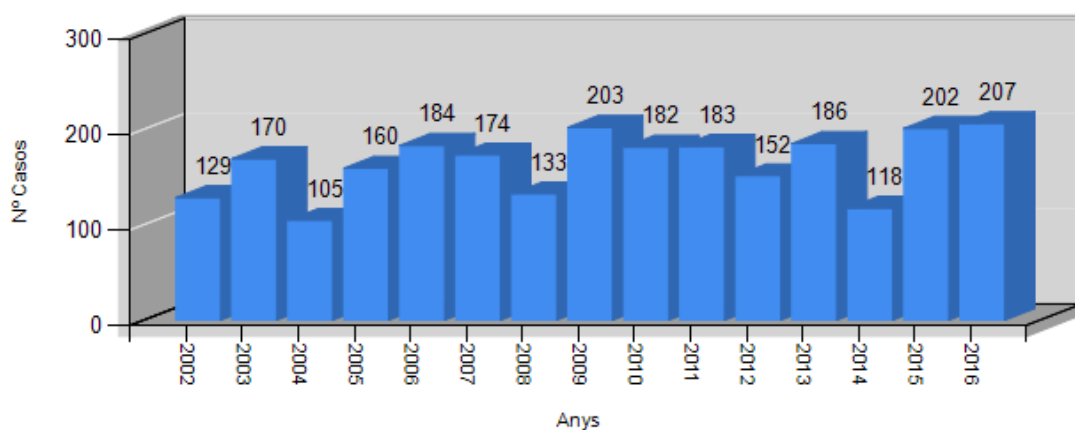
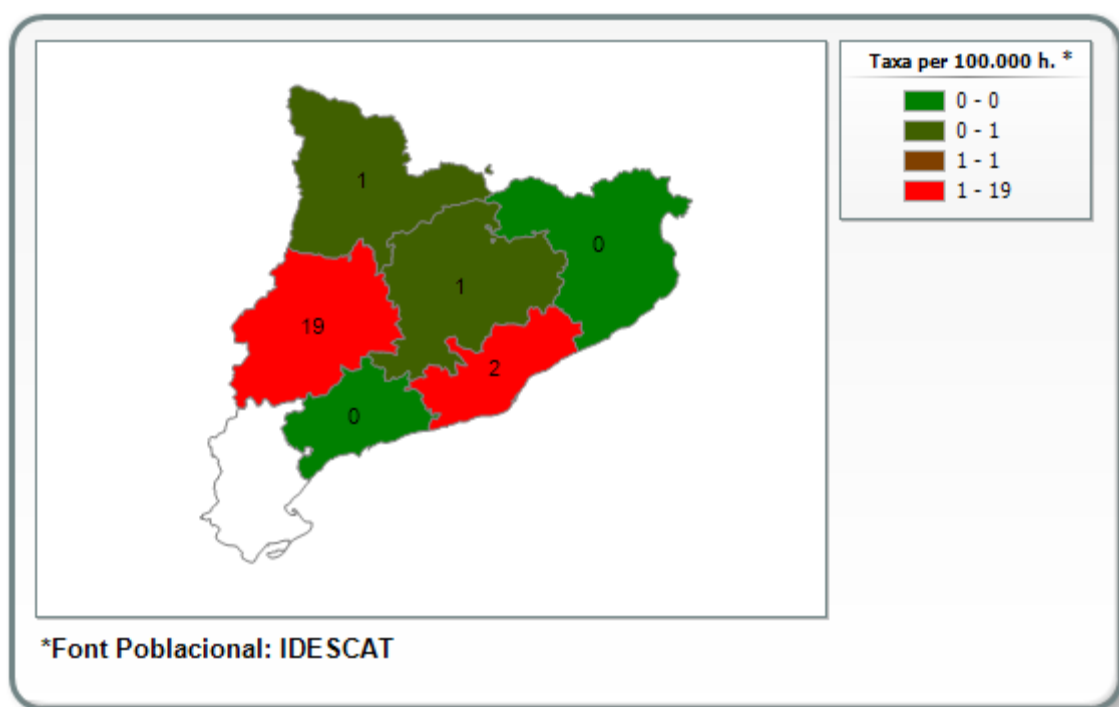
Figura 46. Evolució anual 2002-2016

Figura 47. Taxes d'incidència. Adenovirus per Regió Sanitària



5.2. *Bordetella pertussis*

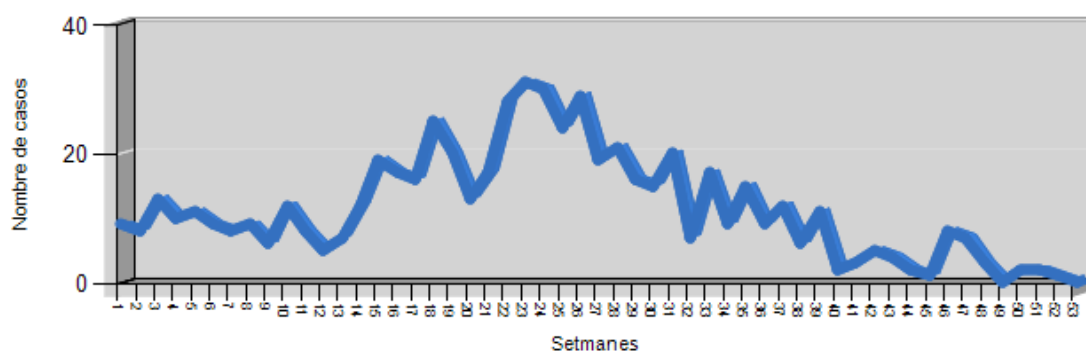
Taula 71. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,16%	0,16%
1m-11 mesos	85	13,87%	13,87%
1-4 anys	77	12,56%	12,56%
5-9 anys	162	26,43%	26,43%
10-14 anys	167	27,24%	27,24%
15-19 anys	17	2,77%	2,77%
20-29 anys	16	2,61%	2,61%
30-39 anys	22	3,59%	3,59%
40-49 anys	31	5,06%	5,06%
50-59 anys	17	2,77%	2,77%
>=60 anys	18	2,94%	2,94%
TOTAL	613	100,0%	100,0%

Taula 72. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	317	51,71%	51,71%
Home	296	48,29%	48,29%
TOTAL	613	100,0%	100,0%

Figura 48. Distribució setmanal



Taula 73. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspirat nasofaringi	612	99,84%	99,84%
Rentat broncoalveolar	1	0,16%	0,16%
TOTAL	613	100,0%	100,0%

Taula 74. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	20	3,19%	3,19%
Detecció d'àcids nucleics	607	96,81%	96,81%
TOTAL	627	100,0%	100,0%

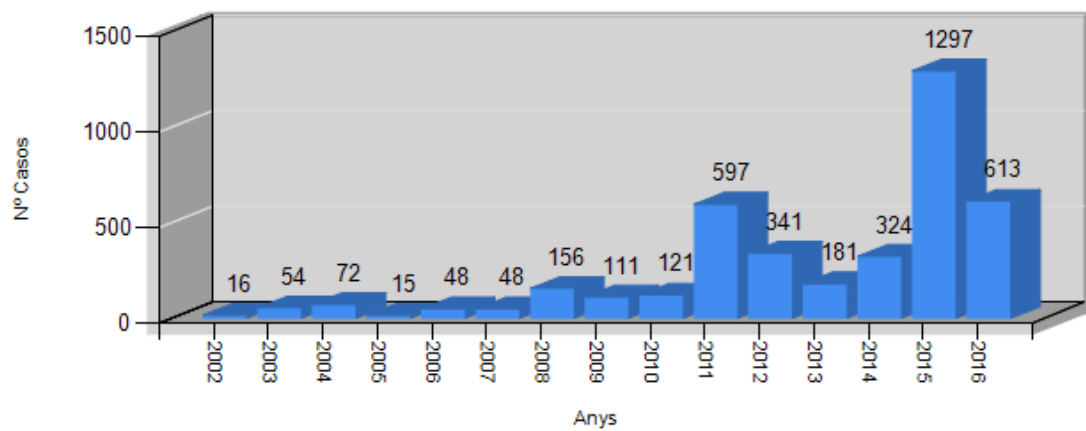
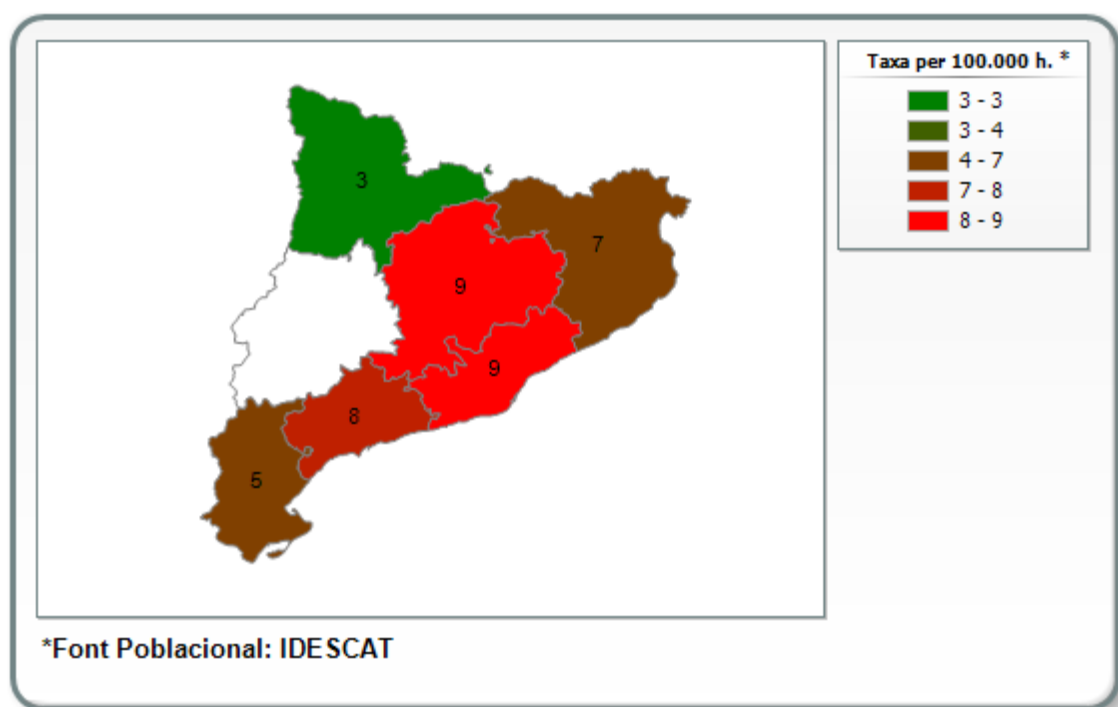
Figura 49. Evolució anual 2002-2016

Figura 50. Taxes d'incidència. *Bordetella pertussis* per Regió Sanitària



5.3. *Coxiella burnetii*

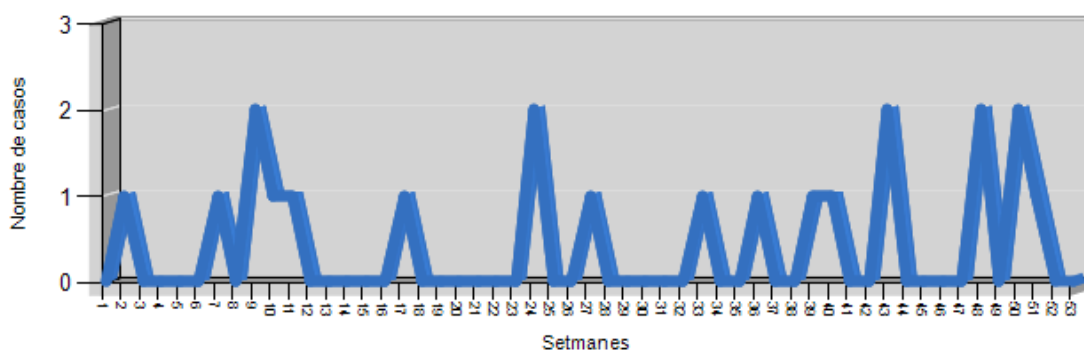
Taula 75. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	3	14,29%	14,29%
30-39 anys	3	14,29%	14,29%
40-49 anys	3	14,29%	14,29%
50-59 anys	5	23,81%	23,81%
>=60 anys	7	33,33%	33,33%
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Taula 76. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	61,9%	61,9%
Home	8	38,1%	38,1%
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Figura 51. Distribució setmanal

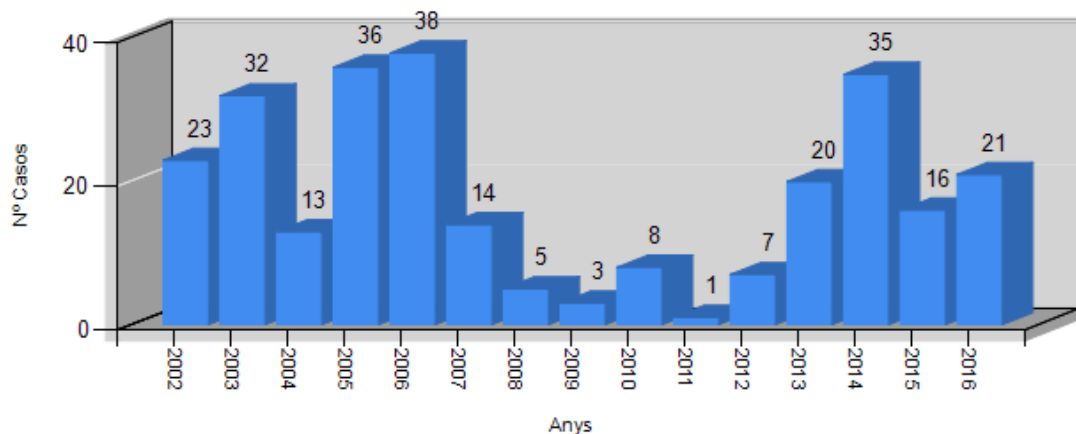
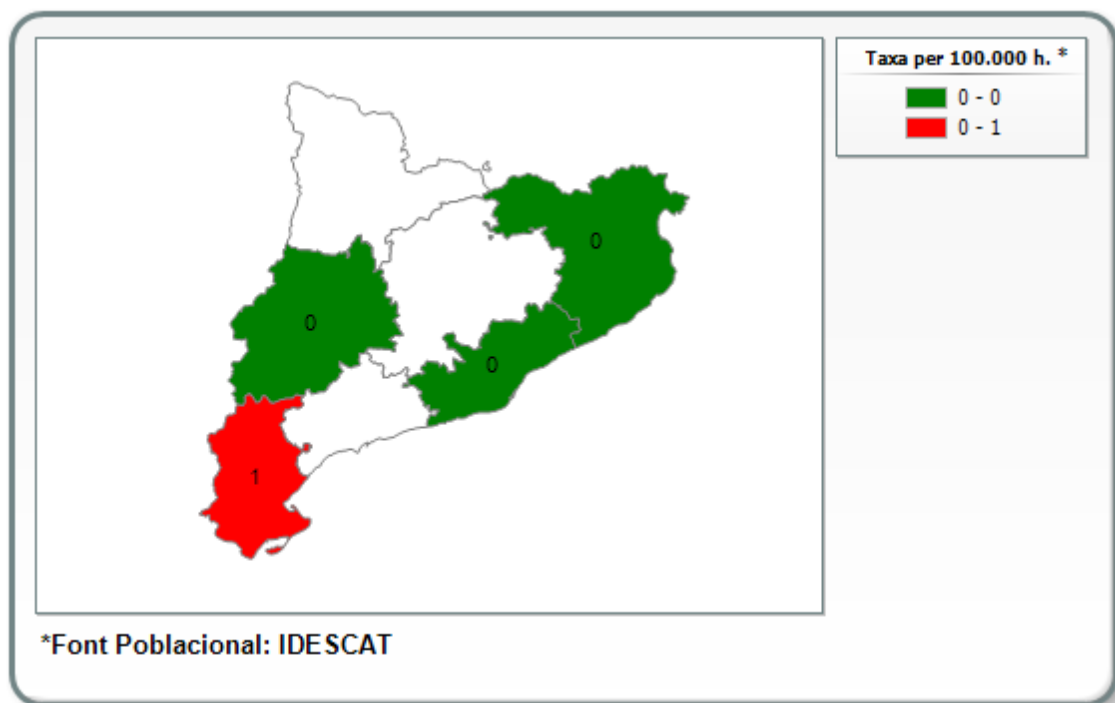


Taula 77. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	21	100,0%	100,0%
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Taula 78. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM en fase II	16	64,0%	64,0%
IgG en fase II	9	36,0%	36,0%
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Figura 52. Evolució anual 2002-2016**Figura 53. Taxes d'incidència. *Coxiella burnetii* per Regió Sanitària**

5.4. *Haemophilus influenzae*

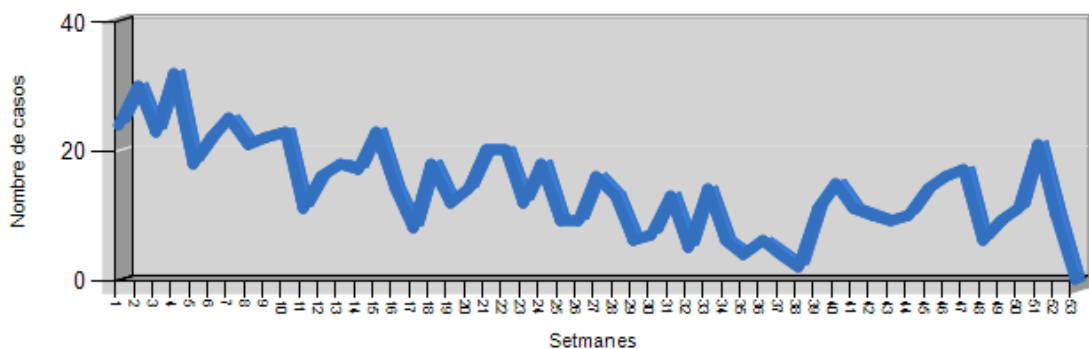
Taula 79. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	2	0,27%	0,27%
1-4 anys	15	2,01%	2,01%
5-9 anys	13	1,74%	1,74%
10-14 anys	6	0,81%	0,81%
15-19 anys	6	0,81%	0,81%
20-29 anys	9	1,21%	1,21%
30-39 anys	26	3,49%	3,49%
40-49 anys	32	4,3%	4,3%
50-59 anys	92	12,35%	12,35%
>=60 anys	544	73,02%	73,02%
TOTAL	745	100,0%	100,0%

Taula 80. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	262	35,17%	35,17%
Home	483	64,83%	64,83%
TOTAL	745	100,0%	100,0%

Figura 54. Distribució setmanal



Taula 81. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Haemophilus influenzae no tipable	1	0,13%	20,0%
Haemophilus influenzae serotipus b	1	0,13%	20,0%
Haemophilus influenzae serotipus no b	3	0,4%	60,0%
Haemophilus sense tipar	740	99,33%	No consta
TOTAL	745	100,0%	100,0%

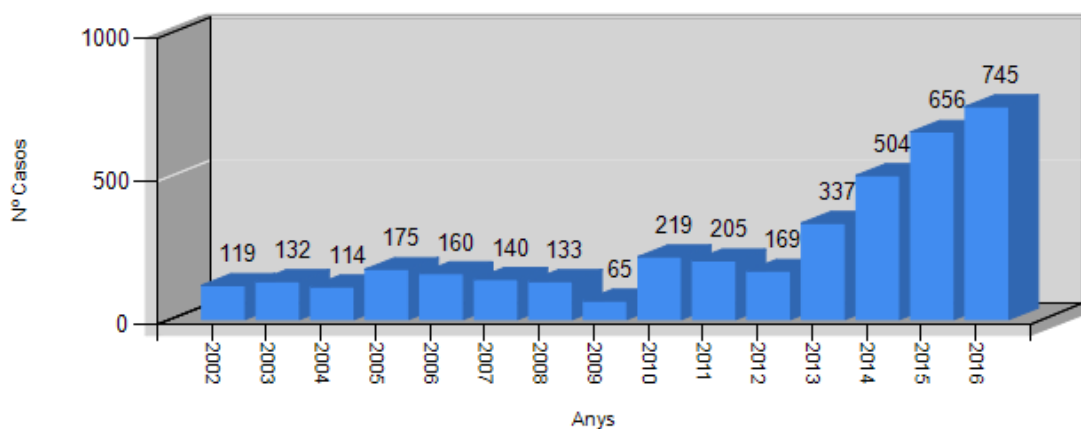
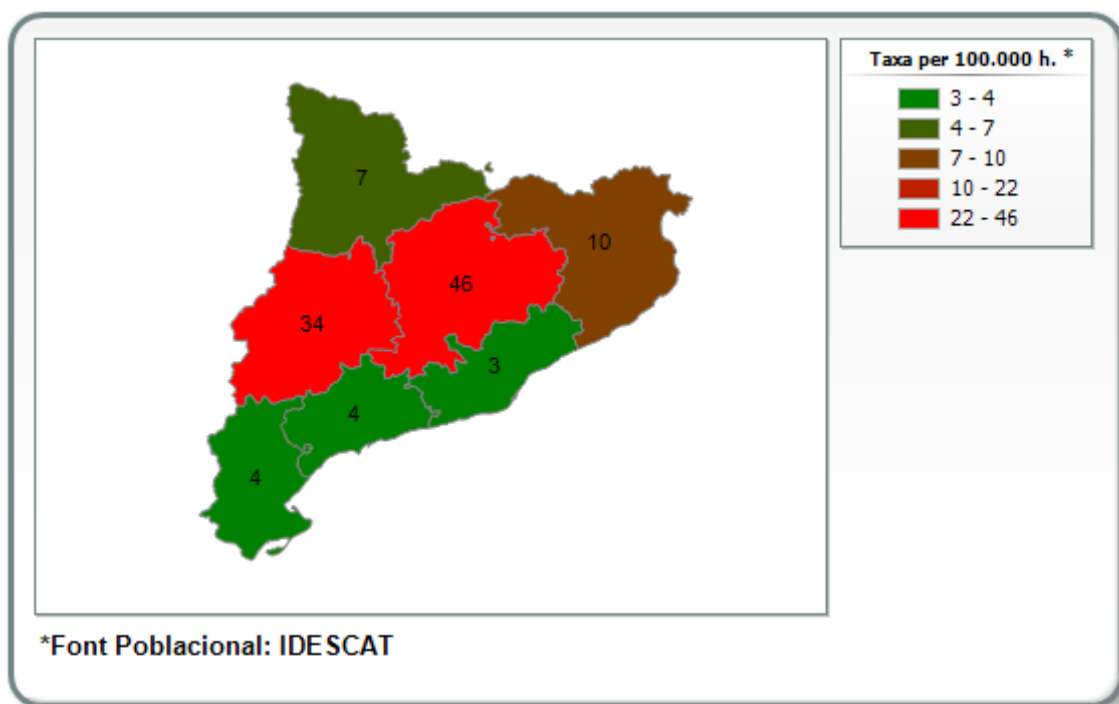
Taula 82. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	25	3,35%	3,35%
Per fibroscòpia	7	0,94%	0,94%
Aspirat nasofaringi	2	0,27%	0,27%
Altres mostres*	713	95,45%	95,45%
TOTAL	747	100,0%	100,0%

*Espot (575); BAS (90); BAL (23); BAL+BAS (13); aspirat traqueal (7); biòpsia pulmonar (2); aspirat sinusal (2); biòpsia bronquial (1).

Taula 83. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	743	94,41%	94,41%
Detecció d'àcids nucleics	44	5,59%	5,59%
TOTAL	787	100,0%	100,0%

Figura 55. Evolució anual 2002-2016**Figura 56. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària**

5.5. Legionella

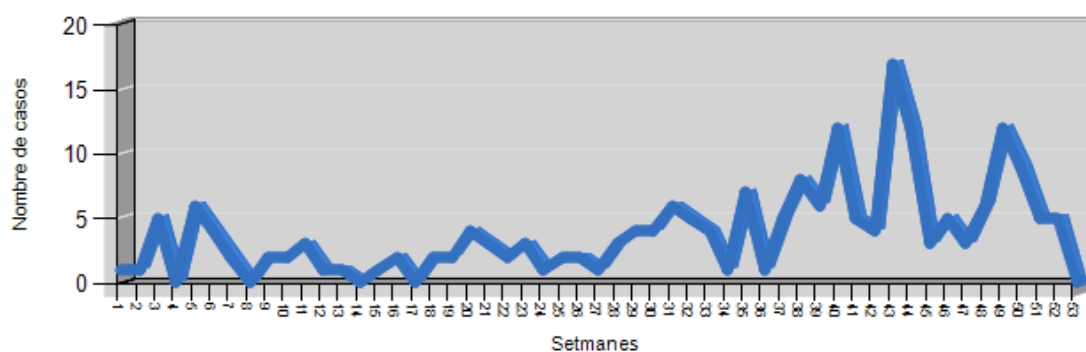
Taula 84. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,49%	0,49%
10-14 anys	2	0,98%	0,98%
20-29 anys	2	0,98%	0,98%
30-39 anys	6	2,93%	2,93%
40-49 anys	19	9,27%	9,27%
50-59 anys	51	24,88%	24,88%
>=60 anys	124	60,49%	60,49%
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Taula 85. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	59	28,78%	28,78%
Home	146	71,22%	71,22%
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Figura 57. Distribució setmanal



Taula 86. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Legionella pneumophila	204	99,51%	100,0%
Legionella spp	1	0,49%	No consta
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Taula 87. Distribució segons el serogrup

SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Legionella pneumophila serogrup 1	46	22,44%	95,83%
Legionella pneumophila no serogrup 1	1	0,49%	2,1%
Legionella pneumophila serogrup 2-14	1	0,49%	2,1%
Legionella pneumophila no consta grup	157	76,59%	No consta
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Taula 88. Distribució segons la mostra

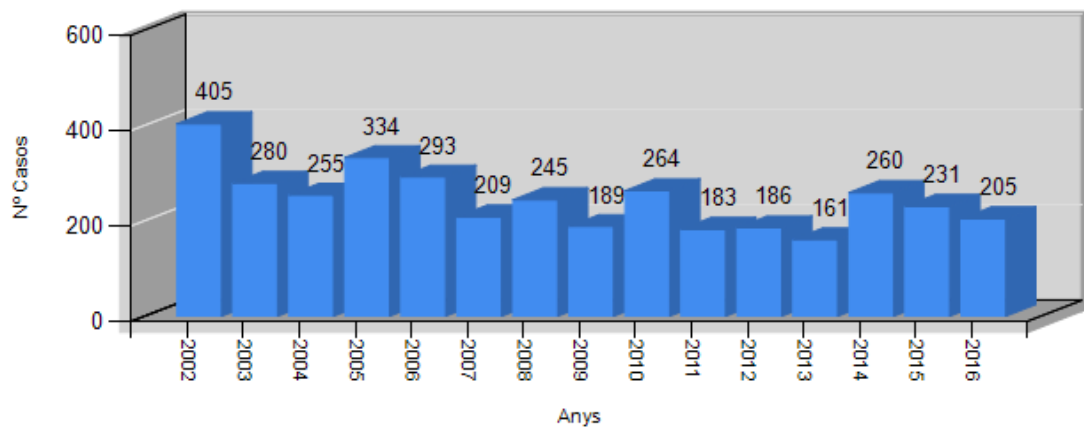
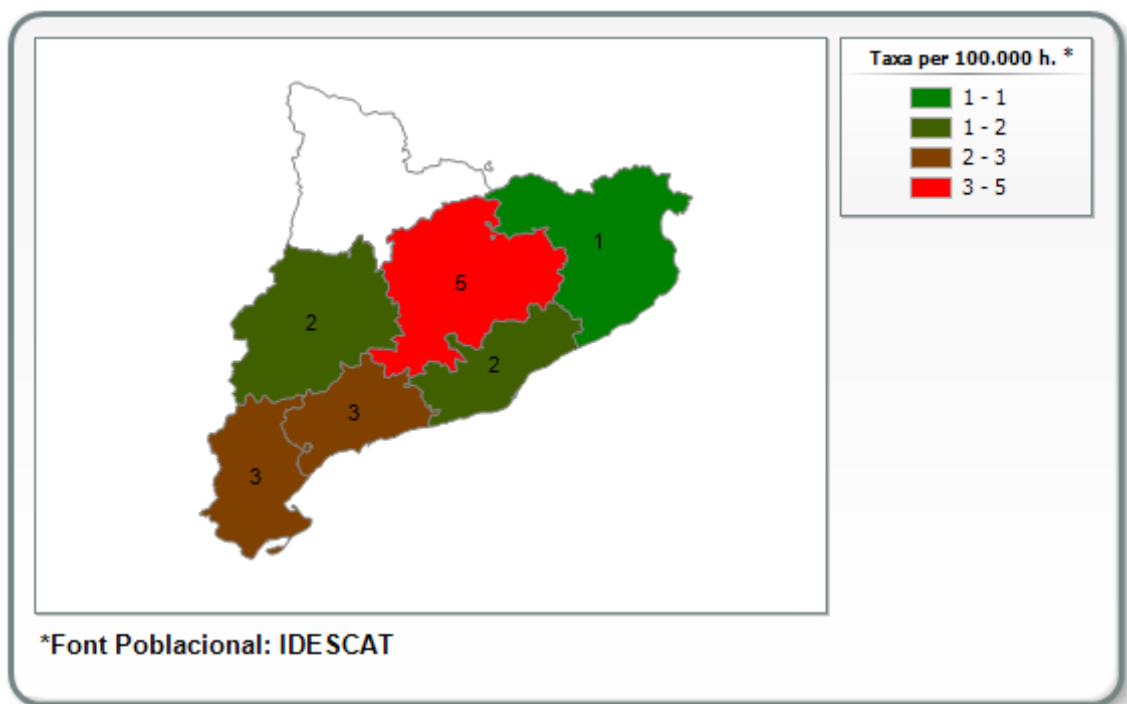
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	183	86,32%	86,32%
Sèrum	19	8,96%	8,96%
Per fibroscòpia	1	0,47%	0,47%
Altres mostres*	9	4,25%	4,25%
TOTAL	212	100,0%	100,0%

*Esput (6); broncoaspirat (2); raspallat protegit (1).

Taula 89. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	10	4,72%	4,72%
Detecció antigen	183	86,32%	86,32%
Títol alt*	18	8,49%	8,49%
Seroconversió	1	0,47%	0,47%
TOTAL	212	100,0%	100,0%

* Casos confirmats.

Figura 58. Evolució anual 2002-2016**Figura 59. Taxes d'incidència. *Legionella* per Regió Sanitària**

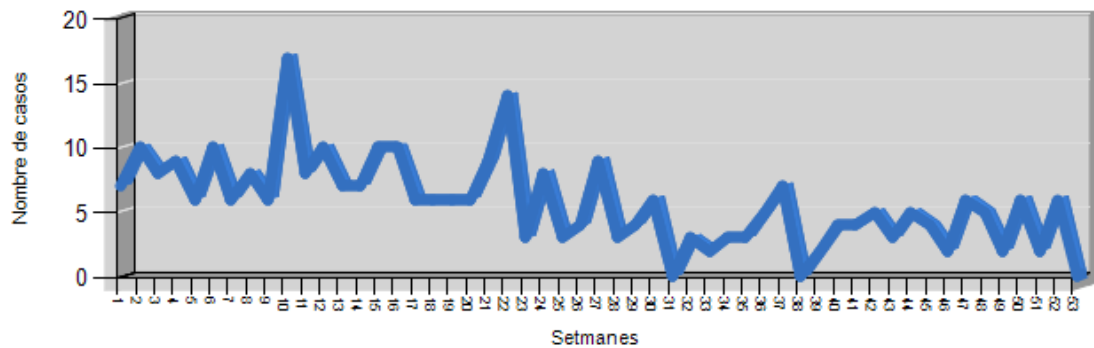
5.6. *Mycoplasma pneumoniae*

Taula 90. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	4	1,31%	1,31%
1-4 anys	65	21,31%	21,31%
5-9 anys	85	27,87%	27,87%
10-14 anys	40	13,11%	13,11%
15-19 anys	12	3,93%	3,93%
20-29 anys	17	5,57%	5,57%
30-39 anys	28	9,18%	9,18%
40-49 anys	12	3,93%	3,93%
50-59 anys	10	3,28%	3,28%
>=60 anys	32	10,49%	10,49%
TOTAL	305	100,0%	100,0%

Taula 91. Distribució segons el sexe

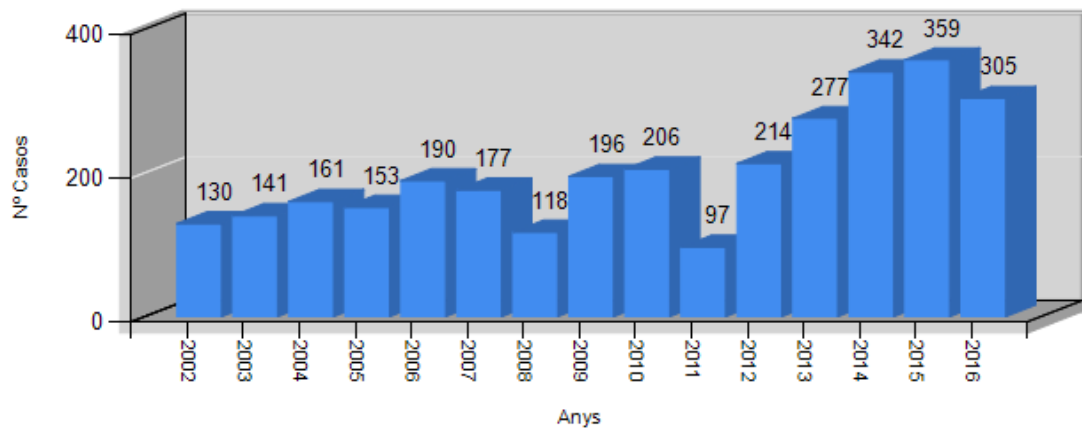
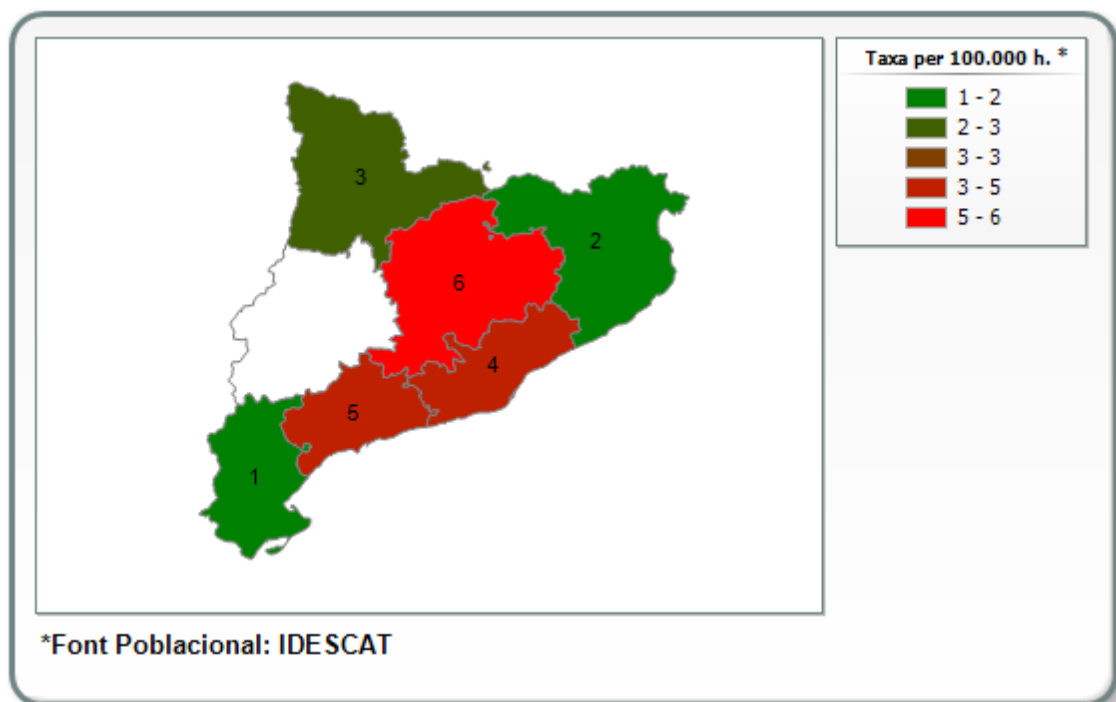
SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	155	50,82%	50,82%
Home	150	49,18%	49,18%
TOTAL	305	100,0%	100,0%

Figura 60. Distribució setmanal**Taula 92. Distribució segons la mostra**

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	0,98%	0,98%
Sèrum	290	95,08%	95,08%
Aspirat nasofaringi	10	3,28%	3,28%
Rentat broncoalveolar	2	0,66%	0,66%
TOTAL	305	100,0%	100,0%

Taula 93. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	15	4,92%	4,92%
Ig M	234	76,72%	76,72%
Títol alt	51	16,72%	16,72%
Seroconversió	5	1,64%	1,64%
TOTAL	305	100,0%	100,0%

Figura 61. Evolució anual 2002-2016**Figura 62. Taxes d'incidència. *Mycoplasma pneumoniae* per Regió Sanitària**

5.7. Pneumococ

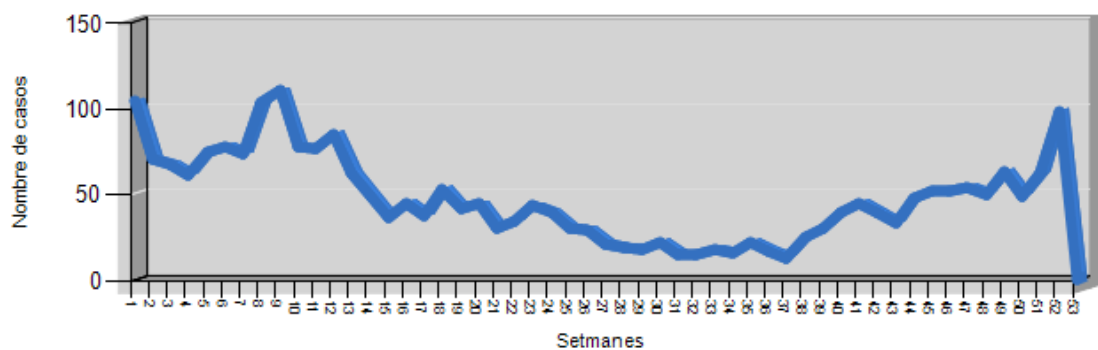
Taula 94. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	19	0,76%	0,77%
1-4 anys	74	2,98%	2,99%
5-9 anys	38	1,53%	1,54%
10-14 anys	12	0,48%	0,48%
15-19 anys	16	0,64%	0,65%
20-29 anys	38	1,53%	1,54%
30-39 anys	107	4,31%	4,32%
40-49 anys	195	7,85%	7,88%
50-59 anys	251	10,1%	10,14%
>=60 anys	1.725	69,42%	69,7%
No consta	10	0,4%	No consta
TOTAL	2.485	100,0%	100,0%

Taula 95. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.042	41,93%	41,97%
Home	1.441	57,99%	58,03%
No consta	2	0,08%	No consta
TOTAL	2.485	100,0%	100,0%

Figura 63. Distribució setmanal



Taula 96. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	16	0,64%	2,65%
10A	11	0,44%	1,82%
11A	18	0,72%	2,99%
11B	1	0,04%	0,17%
12F	66	2,66%	10,95%
13	4	0,16%	0,66%
14	53	2,13%	8,79%
15	1	0,04%	0,17%
15A	13	0,52%	2,16%
15B	3	0,12%	0,5%
15C	3	0,12%	0,5%
16F	13	0,52%	2,16%
17F	6	0,24%	1,0%
18C	3	0,12%	0,5%
19A	19	0,76%	3,15%
19F	5	0,2%	0,83%
20	7	0,28%	1,16%
21	1	0,04%	0,17%
22A	1	0,04%	0,17%
22F	26	1,05%	4,31%
23A	15	0,6%	2,49%
23B	10	0,4%	1,66%
23F	3	0,12%	0,5%
24F	22	0,89%	3,65%
3	68	2,74%	11,28%
31	14	0,56%	2,32%
33F	13	0,52%	2,16%
34	2	0,08%	0,33%
35B	9	0,36%	1,49%
35F	3	0,12%	0,5%
37	1	0,04%	0,17%
38	7	0,28%	1,16%
4	5	0,2%	0,83%
6A	5	0,2%	0,83%
6B	5	0,2%	0,83%
6C	16	0,64%	2,65%
7 B	1	0,04%	0,17%

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
7C	2	0,08%	0,33%
7F	6	0,24%	1,0%
8	82	3,3%	13,6%
9N	16	0,64%	2,65%
9V	13	0,52%	2,16%
Altres*	15	0,6%	2,49%
No tipat	1.882	75,73%	No consta
TOTAL	2.485	100,0%	100,0%

*ONV (10); 7F/A (2); 19F/B/C (1); 33FA/37 (1); 12F/A/44/46 (1).

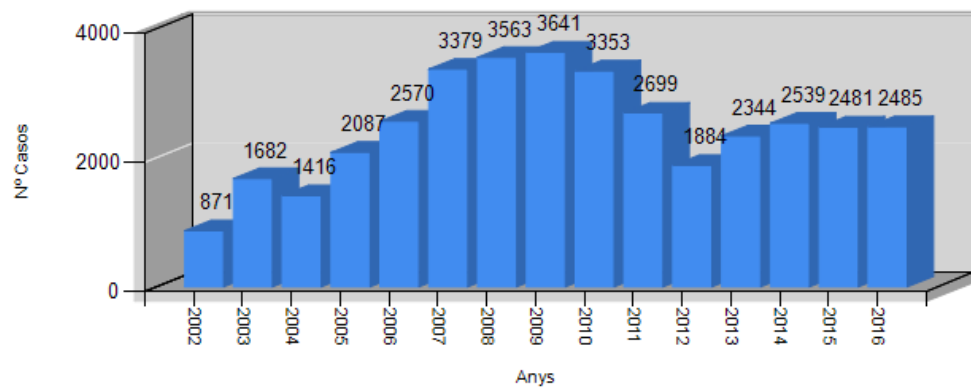
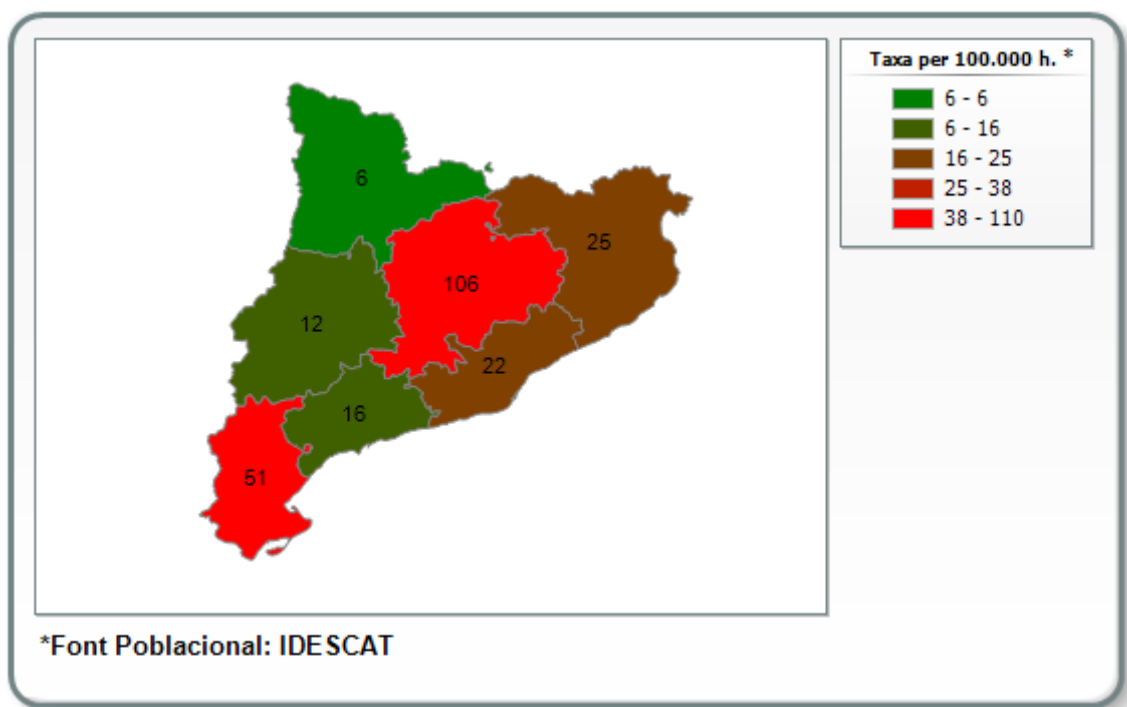
Taula 97. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1.502	56,79%	56,79%
Sang	676	25,56%	25,56%
Per fibroscòpia	5	0,19%	0,19%
Aspirat nasofaringi	7	0,26%	0,26%
Líquid pleural	61	2,31%	2,31%
Altres mostres*	394	14,9%	14,9%
TOTAL	2.645	100,0%	100,0%

* Esput (268); BAS (83); BAL+BAS (18); BAL (14); Biòpsia pulmonar (4); Biòpsia bronquial (3); Aspirat traqueal (3); Aspirat sinusal (1).

Taula 98. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.071	39,23%	39,23%
Detecció antigen	1.475	54,03%	54,03%
Detecció d'àcids nucleics	184	6,74%	6,74%
TOTAL	2.730	100,0%	100,0%

Figura 64. Evolució anual 2001-2016**Figura 65. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària**

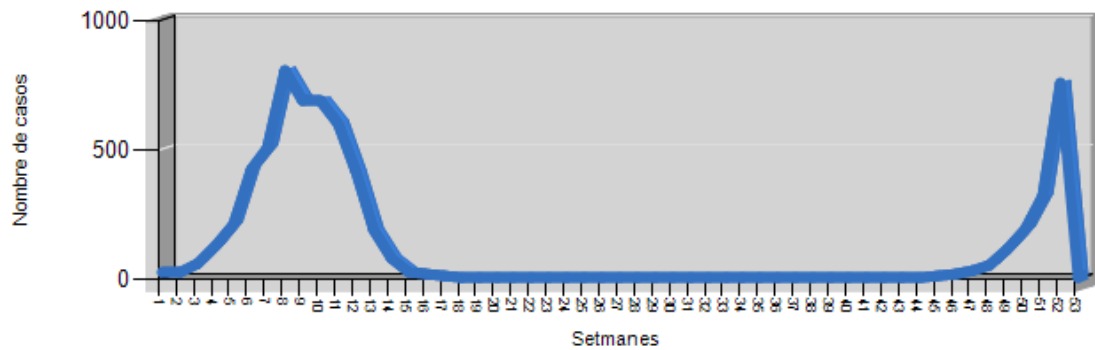
5.8 Virus de la grip

Taula 99. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	23	0,36%	0,36%
1m-11 mesos	394	6,2%	6,2%
1-4 anys	1.045	16,45%	16,45%
5-9 anys	584	9,19%	9,2%
10-14 anys	153	2,41%	2,41%
15-19 anys	92	1,45%	1,45%
20-29 anys	317	4,99%	4,99%
30-39 anys	457	7,19%	7,2%
40-49 anys	375	5,9%	5,9%
50-59 anys	538	8,47%	8,47%
>=60 anys	2.373	37,35%	37,36%
No consta	2	0,03%	No consta
TOTAL	6.353	100,0%	100,0%

Taula 100. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3.075	48,4%	48,41%
Home	3.277	51,58%	51,59%
No consta	1	0,02%	No consta
TOTAL	6.353	100,0%	100,0%

Figura 66. Distribució setmanal**Taula 101. Distribució segons el serotip**

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus gripal A	4.210	66,27%	66,27%
Virus gripal B	2.143	33,73%	33,73%
TOTAL	6.353	100,0%	100,0%

Taula 102. Distribució segons el subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
H1N1	417	6,56%	87,42%
H3N1	1	0,02%	0,21%
H3N2	59	0,93%	12,37%
No consta	5.876	92,49%	No consta
TOTAL	6.353	100,0%	100,0%

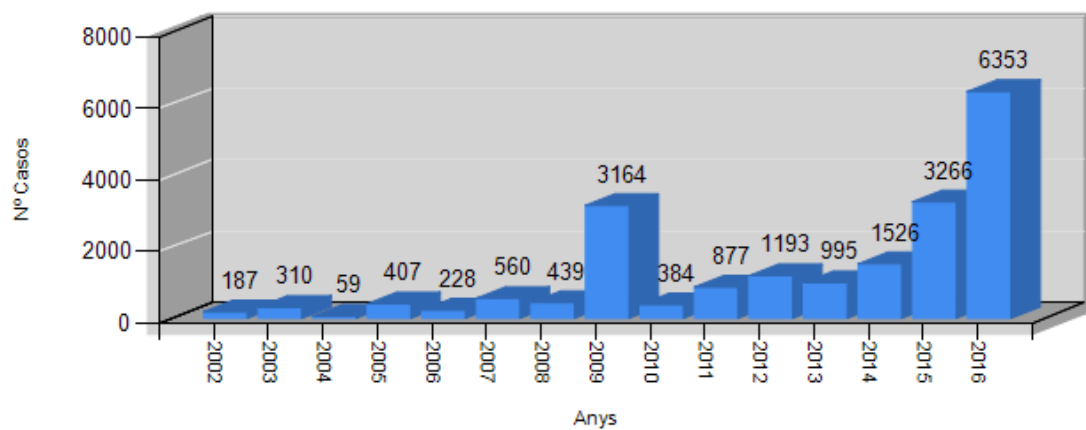
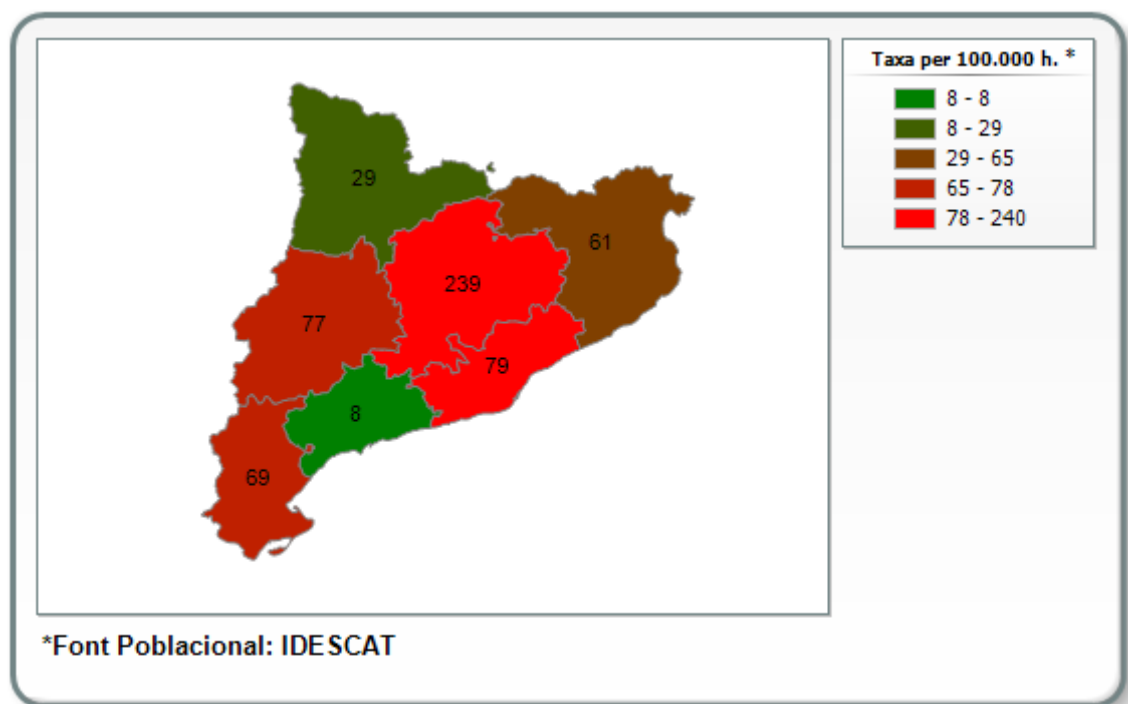
Taula 103. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	0,02%	0,02%
Aspirat nasofaringi	6.322	99,4%	99,4%
Altres mostres*	37	0,58%	0,58%
TOTAL	6.360	100,0%	100,0%

* BAL (31); Aspirat traqueal (5); BAS (1)

Taula 104. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	380	5,66%	5,66%
Detecció antigen	771	11,48%	11,48%
Detecció d'àcids nucleics	5.566	82,86%	82,86%
TOTAL	6.717	100,0%	100,0%

Figura 67. Evolució anual 2002-2016**Figura 68. Taxes d'incidència. Virus gripal per Regió Sanitària**

5.9. Virus de la parainfluença

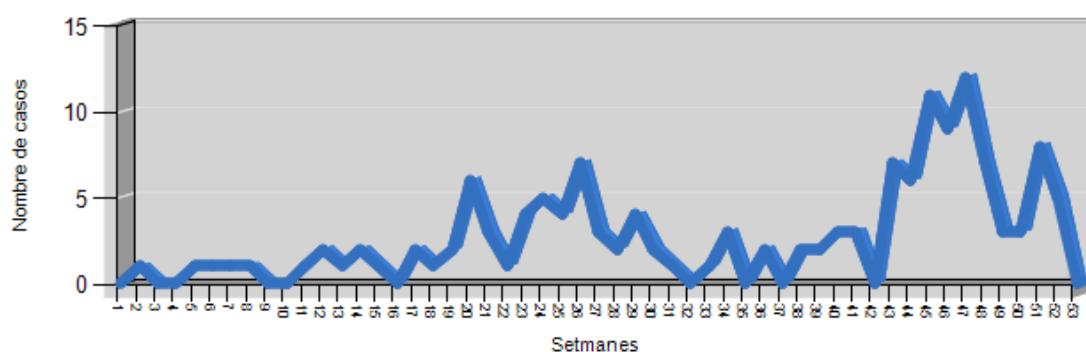
Taula 105. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	4	2,74%	2,74%
1m-11 mesos	53	36,3%	36,3%
1-4 anys	51	34,93%	34,93%
5-9 anys	6	4,11%	4,11%
10-14 anys	3	2,05%	2,05%
15-19 anys	4	2,74%	2,74%
20-29 anys	2	1,37%	1,37%
30-39 anys	5	3,42%	3,42%
40-49 anys	5	3,42%	3,42%
50-59 anys	6	4,11%	4,11%
>=60 anys	7	4,79%	4,79%
TOTAL	146	100,0%	100,0%

Taula 106. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	60	41,1%	41,1%
Home	86	58,9%	58,9%
TOTAL	146	100,0%	100,0%

Figura 69. Distribució setmanal



Taula 107. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus parainfluenzae 1	6	4,11%	5,26%
Virus parainfluenzae 2	9	6,16%	7,89%
Virus parainfluenzae 3	99	67,81%	86,84%
No consta	32	21,92%	No consta
TOTAL	146	100,0%	100,0%

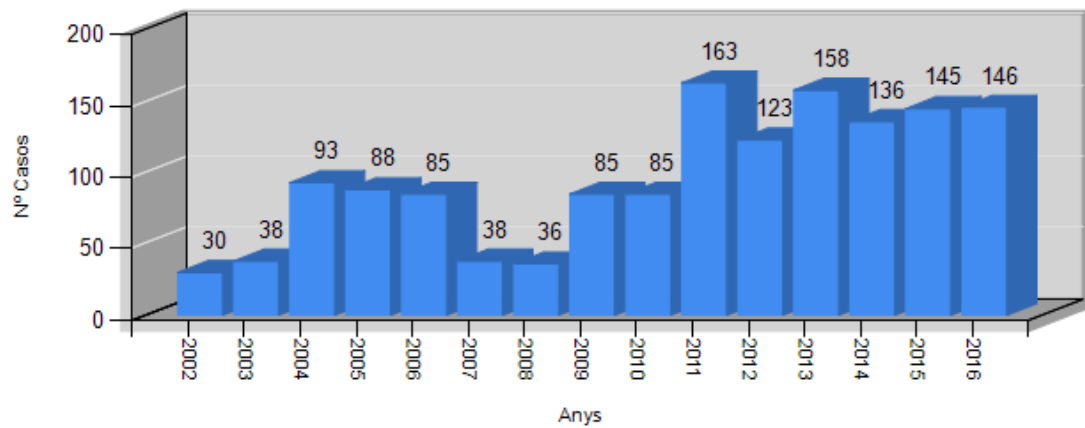
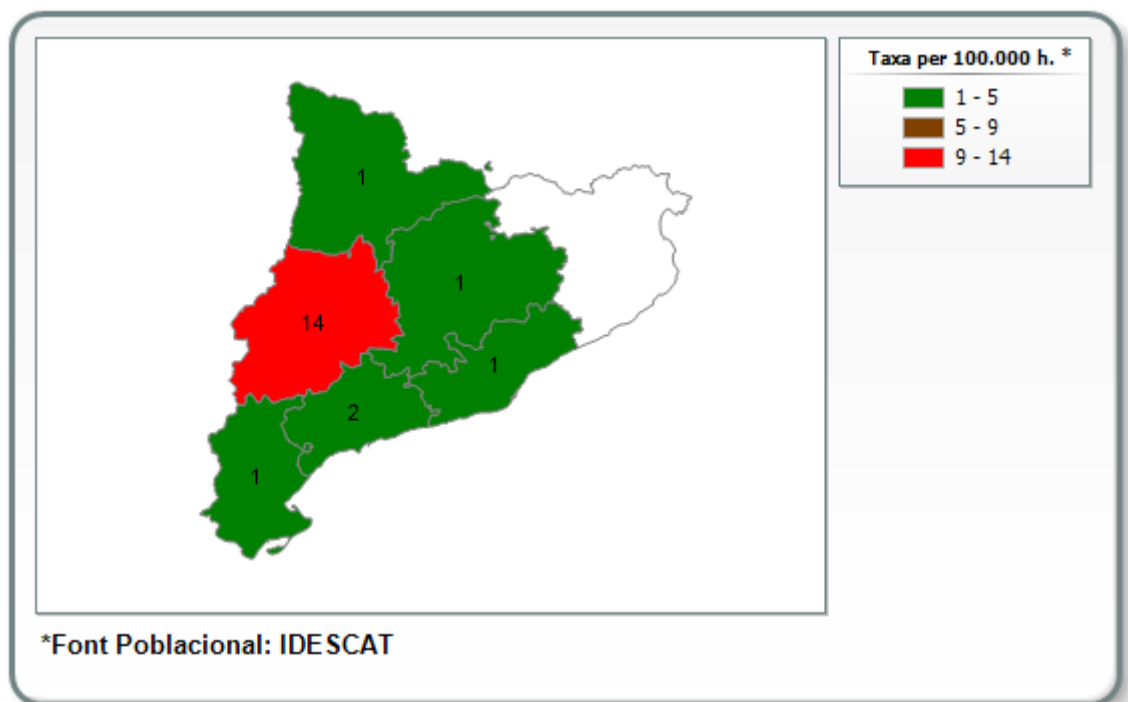
Taula 108. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspirat nasofaringi	143	97,95%	97,95%
Altres mostres*	3	2,05%	2,05%
TOTAL	146	100,0%	100,0%

*Aspirat traqueal (1); esput (1); BAL (1).

Taula 109. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	5,26%	5,26%
Detecció antigen	26	17,11%	17,11%
Detecció d'àcids nucleics	118	77,63%	77,63%
TOTAL	152	100,0%	100,0%

Figura 70. Evolució anual 2002-2016**Figura 71. Taxes d'incidència. Virus parainfluenzae per Regió Sanitària**

5.10. Virus respiratori sincial

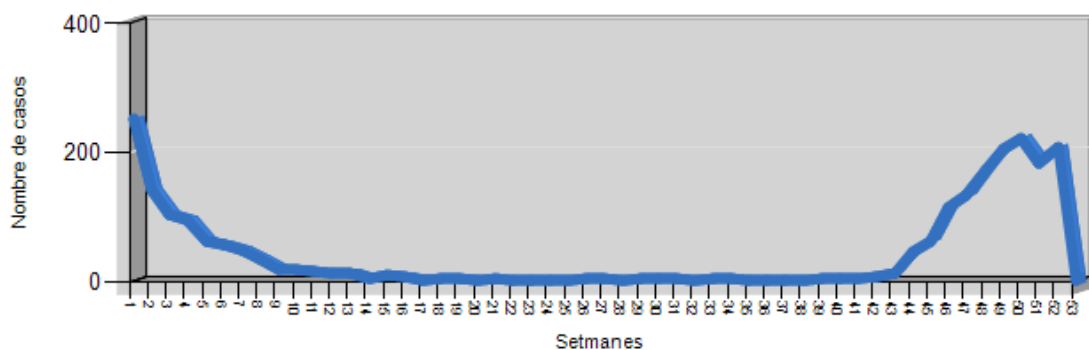
Taula 110. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	223	9,85%	9,86%
1m-11 mesos	1.203	53,11%	53,18%
1-4 anys	454	20,04%	20,07%
5-9 anys	44	1,94%	1,95%
10-14 anys	21	0,93%	0,93%
15-19 anys	4	0,18%	0,18%
20-29 anys	9	0,4%	0,4%
30-39 anys	23	1,02%	1,02%
40-49 anys	29	1,28%	1,28%
50-59 anys	23	1,02%	1,02%
>=60 anys	229	10,11%	10,12%
No consta	3	0,13%	No consta
TOTAL	2.265	100,0%	100,0%

Taula 111. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.059	46,75%	46,78%
Home	1.205	53,2%	53,22%
No consta	1	0,04%	No consta
TOTAL	2.265	100,0%	100,0%

Figura 72. Distribució setmanal



Taula 112. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina*	1	0,04%	0,04%
Aspirat nasofaringi	2.247	98,99%	98,99%
Altres mostres**	22	0,97%	0,97%
TOTAL	2.270	100,0%	100,0%

* També en aspirat nasofaringi

** BAL (9); Aspirat traqueal (8); BAS (3); BAL+BAS (2).

Taula 113. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	26	1,11%	1,11%
Detecció antigen	1.409	60,11%	60,11%
Detecció d'àcids nucleics	909	38,78%	38,78%
TOTAL	2.344	100,0%	100,0%

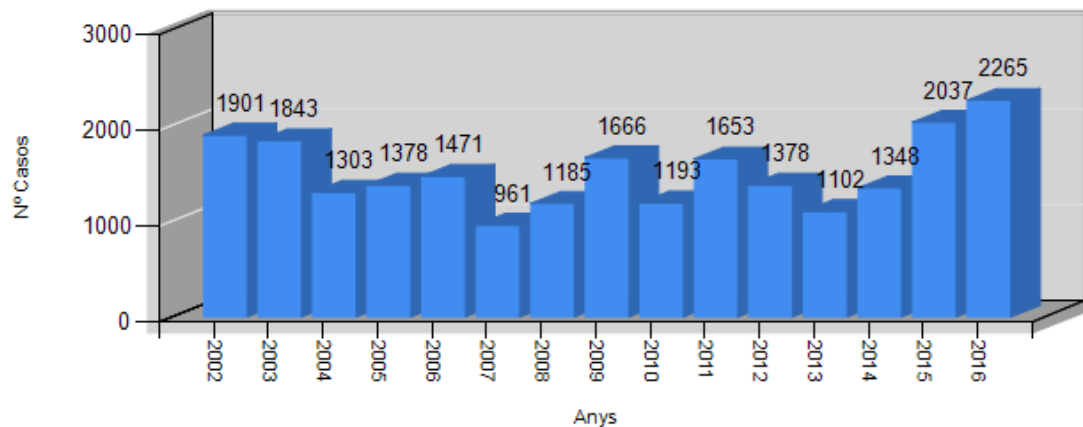
Figura 73. Evolució anual 2002-2016

Figura 74. Taxes d'incidència. Virus respiratori sincial per Regió Sanitària

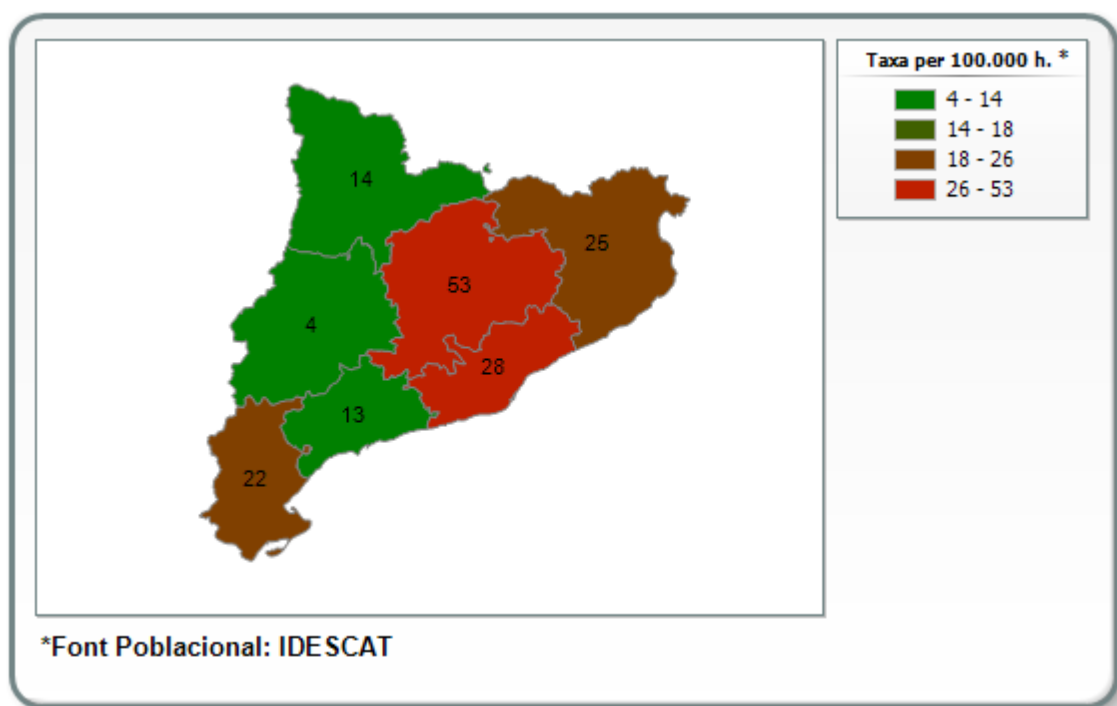
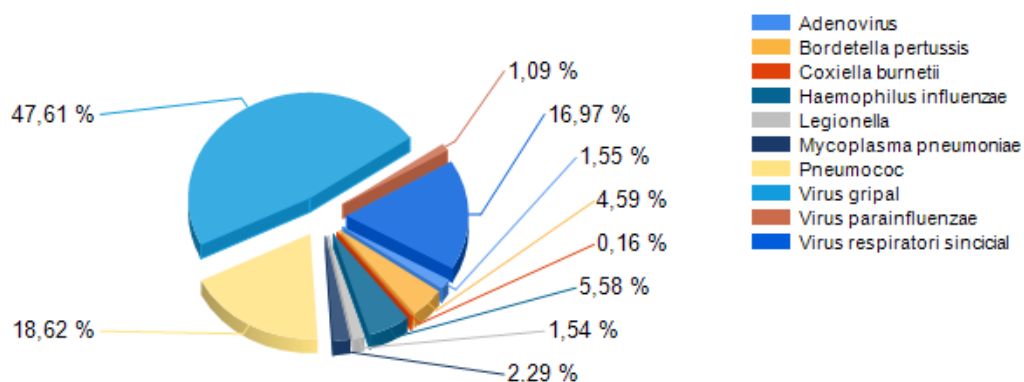


Figura 75. Infeccions de les vies respiratòries: distribució segons l'agent causal**Infeccions vies respiratòries. Distribució segons Agent Causal**

6. Agents causants d'enteritis

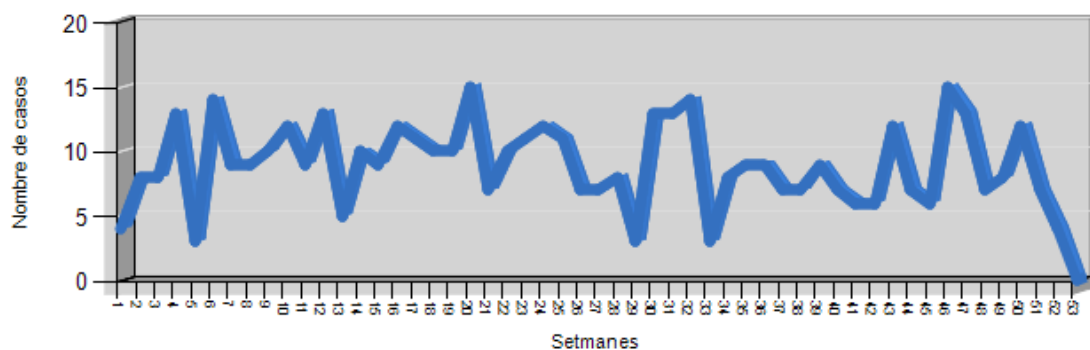
6.1. Adenovirus

Taula 114. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	15	3,18%	3,18%
1m-11 mesos	158	33,47%	33,55%
1-4 anys	254	53,81%	53,93%
5-9 anys	25	5,3%	5,31%
10-14 anys	11	2,33%	2,34%
15-19 anys	2	0,42%	0,42%
30-39 anys	1	0,21%	0,21%
40-49 anys	2	0,42%	0,42%
50-59 anys	1	0,21%	0,21%
>=60 anys	2	0,42%	0,42%
No consta	1	0,21%	No consta
TOTAL	472	100,0%	100,0%

Taula 115. Distribució segons el sexe

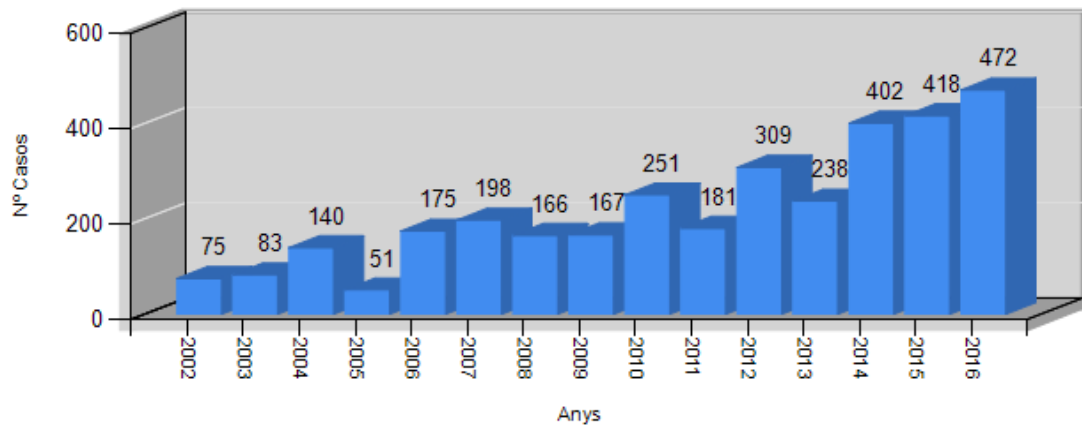
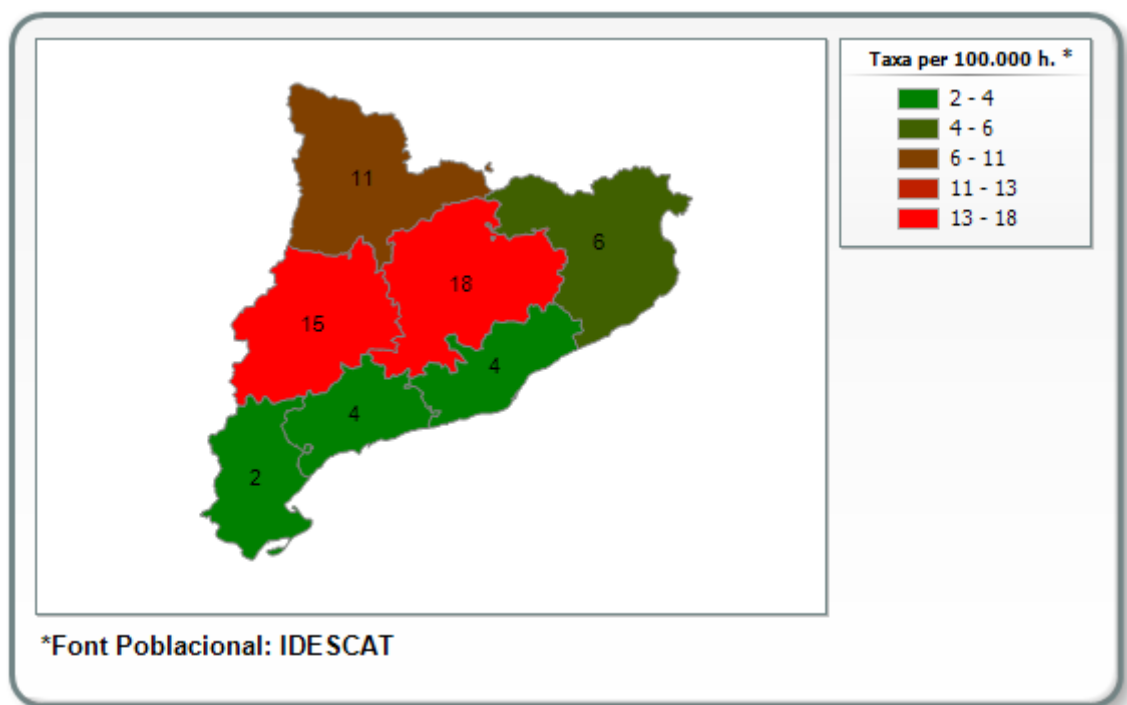
SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	197	41,74%	41,83%
Home	274	58,05%	58,17%
No consta	1	0,21%	No consta
TOTAL	472	100,0%	100,0%

Figura 76. Distribució setmanal**Taula 116. Distribució segons la mostra**

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	472	100,0%	100,0%
TOTAL	472	100,0%	100,0%

Taula 117. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció antigen	461	97,05%	97,05%
Detecció d'àcids nucleics	14	2,95%	2,95%
TOTAL	475	100,0%	100,0%

Figura 77. Evolució anual 2002-2016**Figura 78. Taxes d'incidència. Adenovirus per Regió Sanitària**

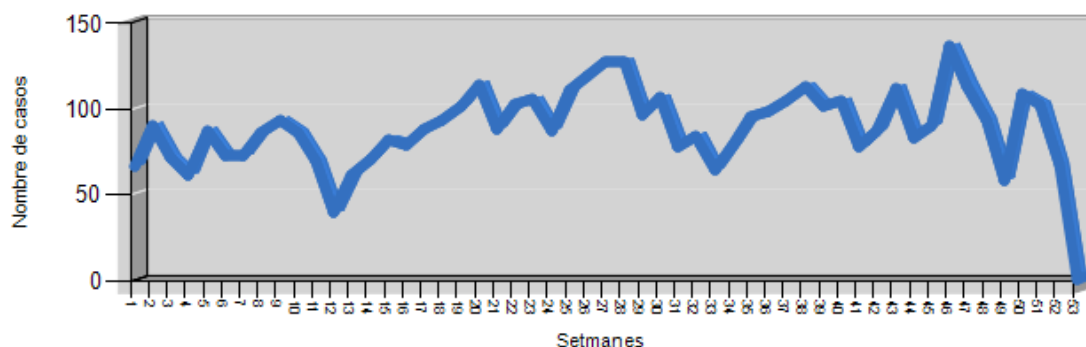
6.2. *Campylobacter*

Taula 118. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	12	0,26%	0,26%
1m-11 mesos	544	11,59%	11,62%
1-4 anys	1.774	37,8%	37,88%
5-9 anys	552	11,76%	11,79%
10-14 anys	290	6,18%	6,19%
15-19 anys	144	3,07%	3,07%
20-29 anys	207	4,41%	4,42%
30-39 anys	175	3,73%	3,74%
40-49 anys	168	3,58%	3,59%
50-59 anys	195	4,16%	4,16%
>=60 anys	622	13,25%	13,28%
No consta	10	0,21%	No consta
TOTAL	4.693	100,0%	100,0%

Taula 119. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.987	42,34%	42,37%
Home	2.703	57,6%	57,63%
No consta	3	0,06%	No consta
TOTAL	4.693	100,0%	100,0%

Figura 79. Distribució setmanal**Taula 120. Distribució segons l'espècie**

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Campylobacter coli	233	4,96%	5,34%
Campylobacter coli-jejuni	1	0,02%	0,02%
Campylobacter fetus	1	0,02%	0,02%
Campylobacter jejuni	4.125	87,9%	94,46%
Campylobacter lari	3	0,06%	0,07%
Altres (especificar a Observacions)*	4	0,09%	0,09%
Campylobacter spp	326	6,95%	No consta
TOTAL	4.693	100,0%	100,0%

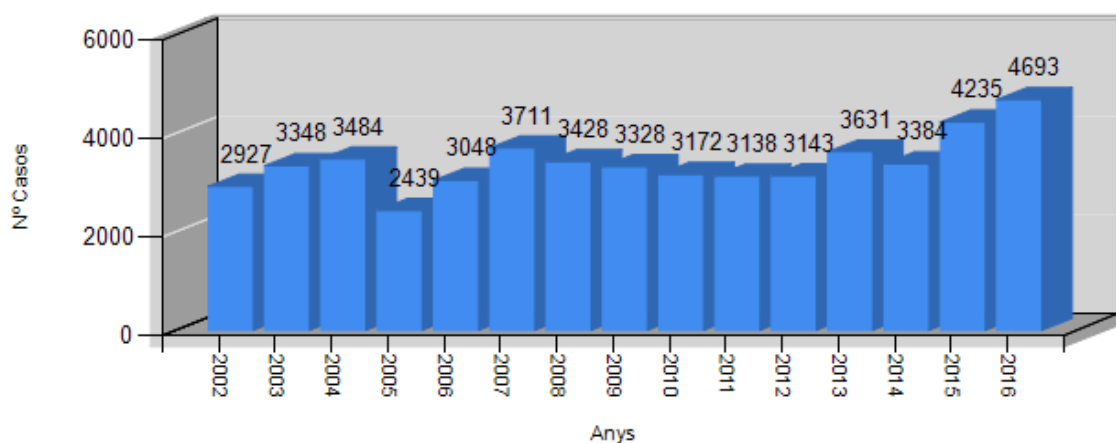
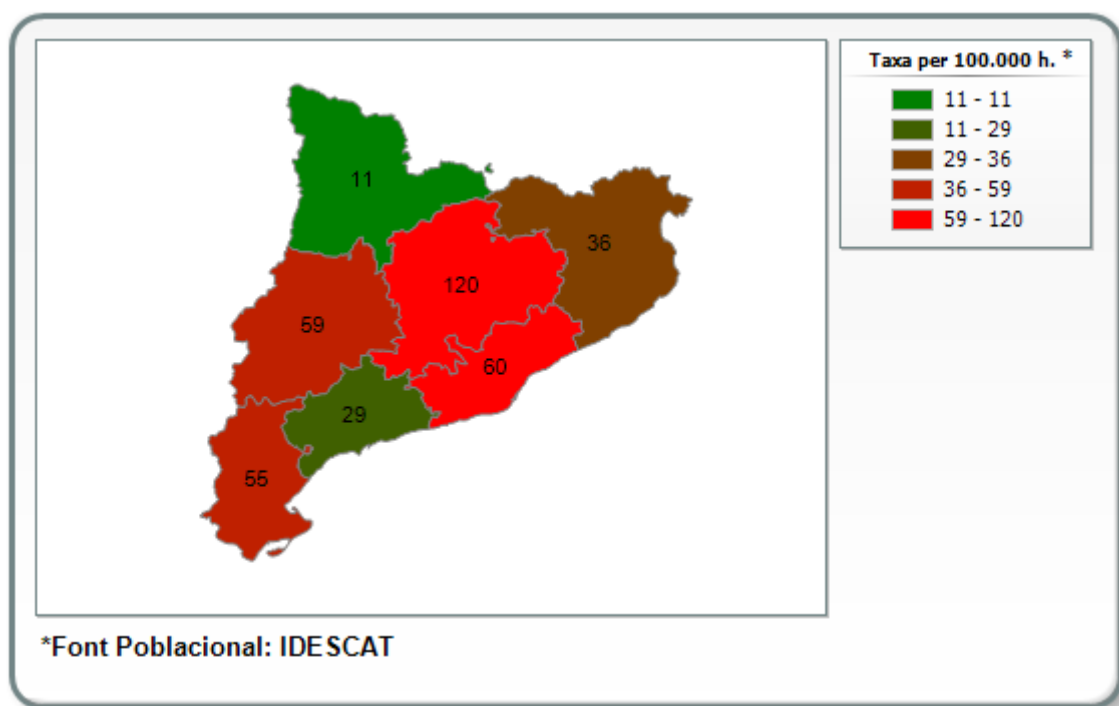
**Campylobacter hyointestinalis* (2); *Campylobacter upsalensis* (2)

Taula 121. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	16	0,34%	0,34%
Femta	4.679	99,64%	99,64%
Medul·la ossia	1	0,02%	0,02%
TOTAL	4.696	100,0%	100,0%

Taula 122. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQUÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4.693	100,0%	100,0%
TOTAL	4.693	100,0%	100,0%

Figura 80. Evolució anual 2002-2016**Figura 81. Taxes d'incidència. *Campylobacter* per Regió Sanitària**

6.3. *Cryptosporidium* spp

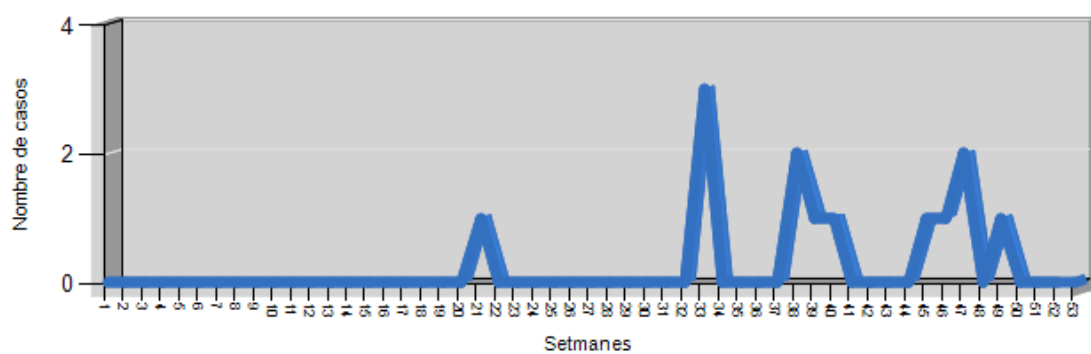
Taula 123. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	7,69%	7,69%
1-4 anys	3	23,08%	23,08%
5-9 anys	4	30,77%	30,77%
15-19 anys	1	7,69%	7,69%
30-39 anys	2	15,38%	15,38%
40-49 anys	2	15,38%	15,38%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

Taula 124. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	46,15%	46,15%
Home	7	53,85%	53,85%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

Figura 82. Distribució setmanal



Taula 125. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	13	100,0%	100,0%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

Taula 126. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	12	92,31%	92,31%
Detecció d'àcids nucleics	1	7,69%	7,69%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

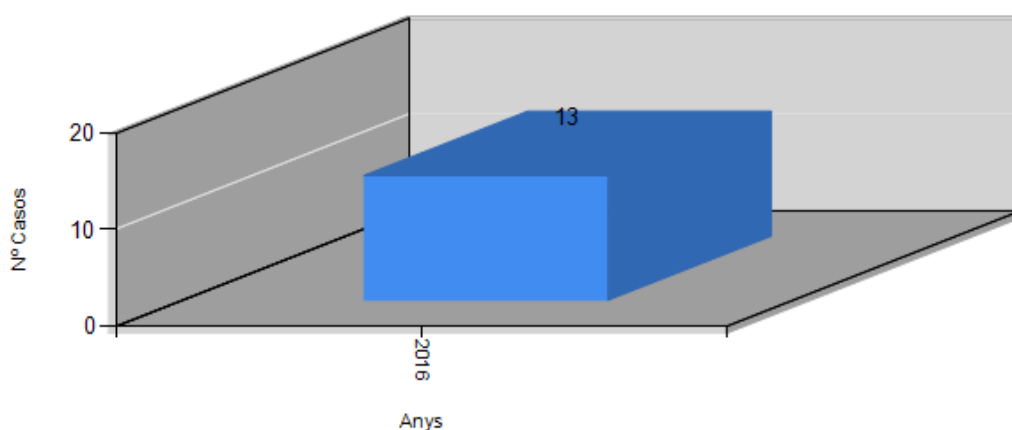
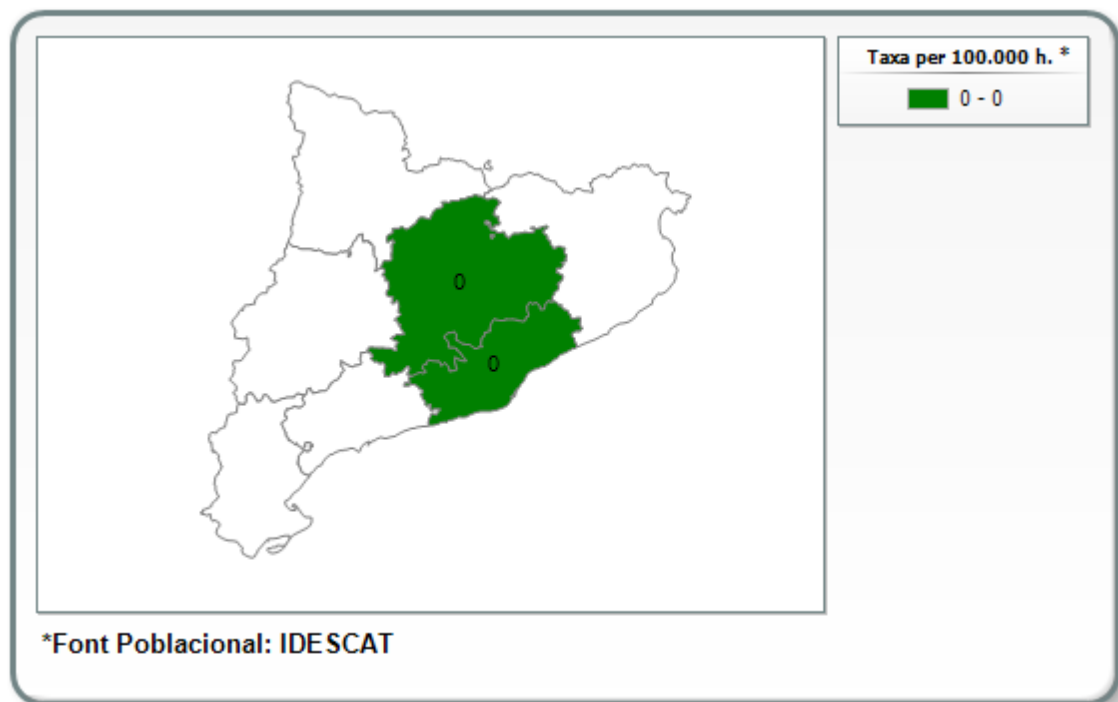
Figura 83. Evolució any 2016

Figura 84. Taxes d'incidència. *Cryptosporidium* spp per Regió Sanitària



6.4. *Escherichia coli* enterotoxigen

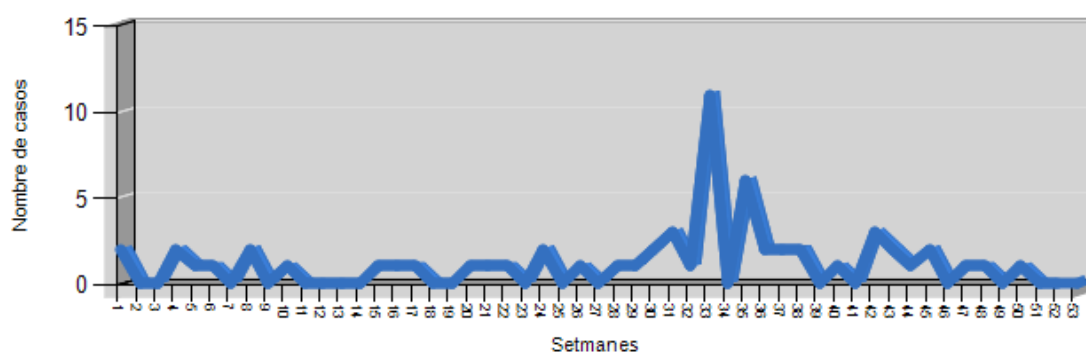
Taula 127. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	8	13,11%	13,11%
5-9 anys	5	8,2%	8,2%
10-14 anys	4	6,56%	6,56%
15-19 anys	1	1,64%	1,64%
20-29 anys	14	22,95%	22,95%
30-39 anys	14	22,95%	22,95%
40-49 anys	5	8,2%	8,2%
50-59 anys	5	8,2%	8,2%
>=60 anys	5	8,2%	8,2%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 128. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	33	54,1%	54,1%
Home	28	45,9%	45,9%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Figura 85. Distribució setmanal



Taula 129. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
O157:H7	18	29,51%	100,0%
No consta serotip	43	70,49%	No consta
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 130. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	60	98,36%	98,36%
Soca	1	1,64%	1,64%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 131. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	21	30,88%	30,88%
Detecció d'àcids nucleics	41	60,29%	60,29%
Detecció de toxina	6	8,82%	8,82%
TOTAL	68	100,0%	100,0%

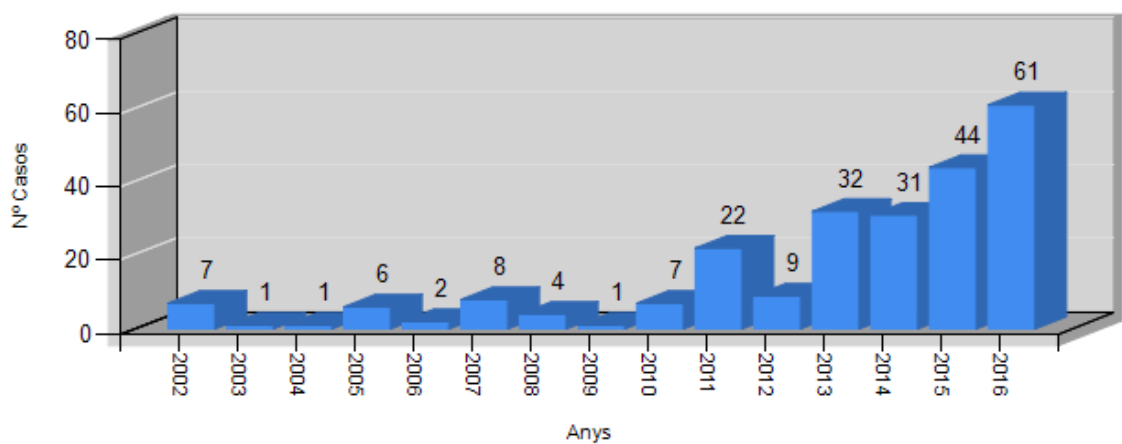
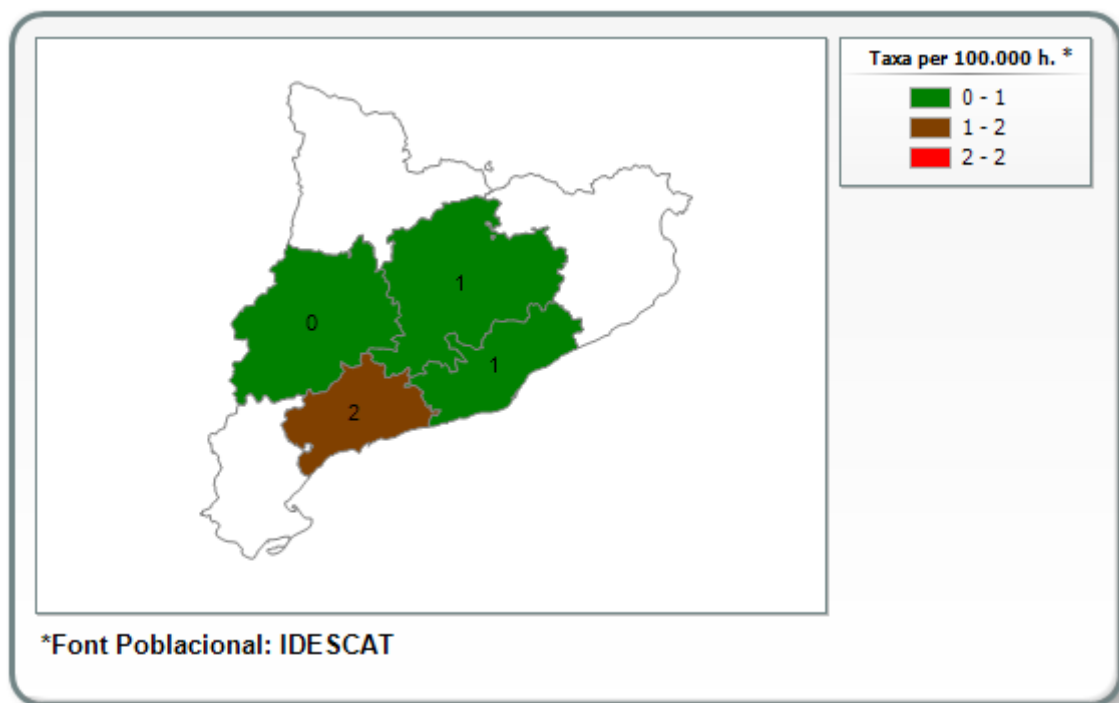
Figura 86. Evolució anual 2002-2016

Figura 87. Taxes d'incidència. *Escherichia coli* enterotoxigènica per Regió Sanitària



6.5. Giardia lamblia

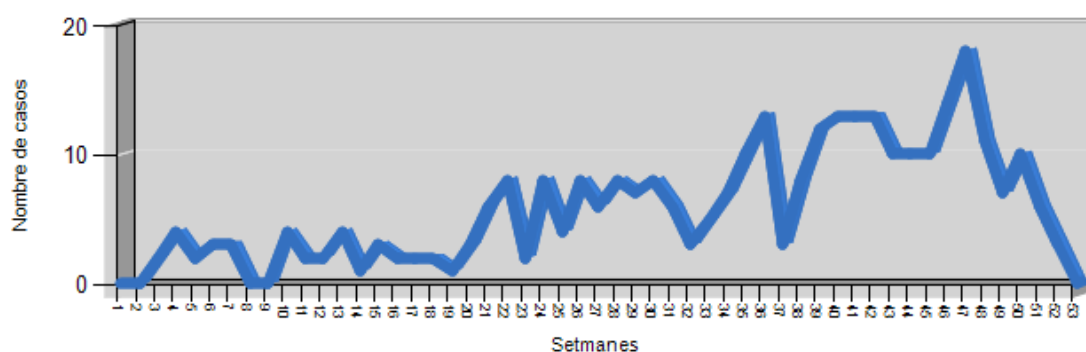
Taula 132. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	3	0,97%	0,97%
1-4 anys	70	22,58%	22,58%
5-9 anys	41	13,23%	13,23%
10-14 anys	28	9,03%	9,03%
15-19 anys	8	2,58%	2,58%
20-29 anys	33	10,65%	10,65%
30-39 anys	50	16,13%	16,13%
40-49 anys	40	12,9%	12,9%
50-59 anys	19	6,13%	6,13%
>=60 anys	18	5,81%	5,81%
TOTAL	310	100,0%	100,0%

Taula 133. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	137	44,19%	44,34%
Home	172	55,48%	55,66%
No consta	1	0,32%	No consta
TOTAL	310	100,0%	100,0%

Figura 88. Distribució setmanal



Taula 134. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	310	100,0%	100,0%
TOTAL	310	100,0%	100,0%

Taula 135. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	301	83,38%	83,38%
Detecció antigen	59	16,34%	16,34%
Detecció d'àcids nucleics	1	0,28%	0,28%
TOTAL	361	100,0%	100,0%

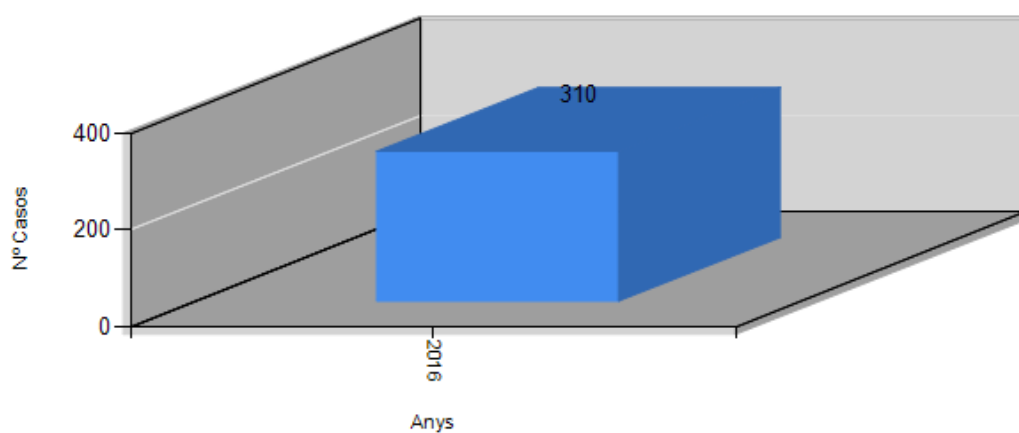
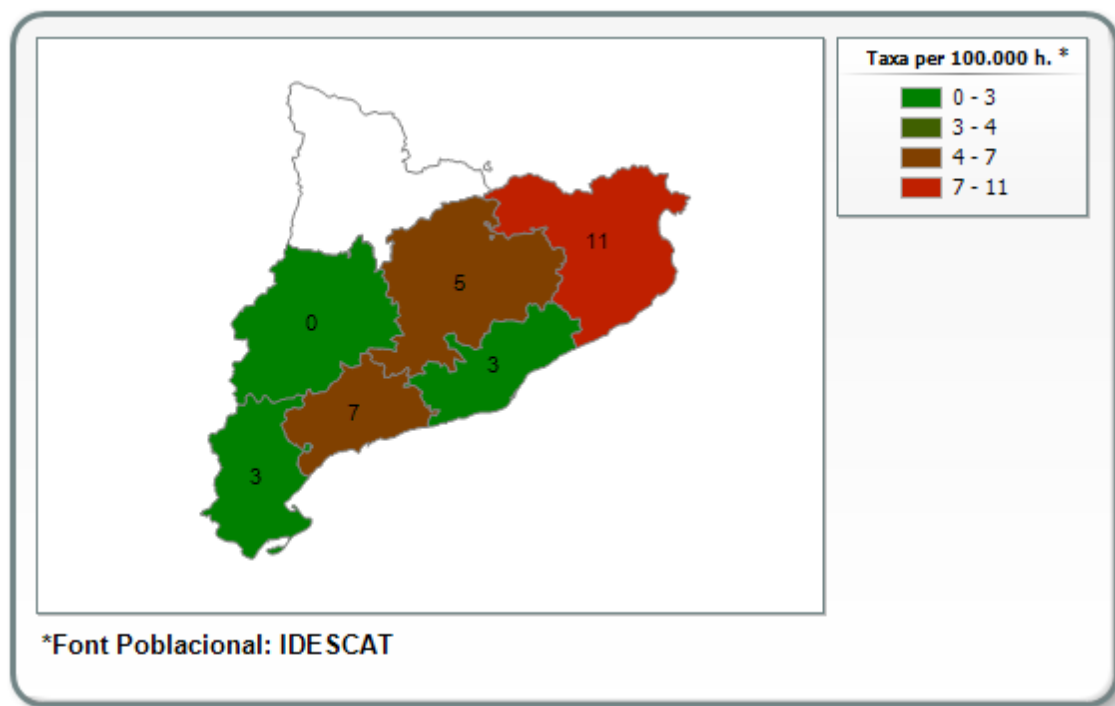
Figura 89. Evolució any 2016

Figura 90. Taxes d'incidència. *Giardia lamblia* per Regió Sanitària

6.6. Rotavirus

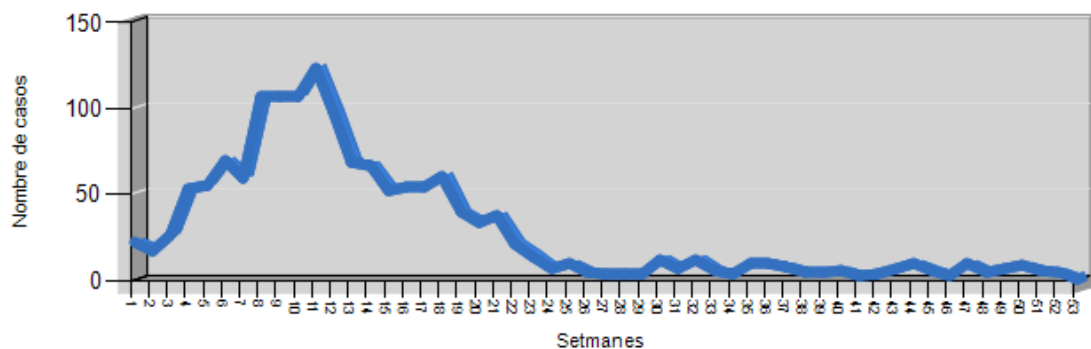
Taula 136. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	14	0,93%	0,93%
1m-11 mesos	473	31,45%	31,47%
1-4 anys	904	60,11%	60,15%
5-9 anys	56	3,72%	3,73%
10-14 anys	15	1,0%	1,0%
15-19 anys	2	0,13%	0,13%
20-29 anys	4	0,27%	0,27%
30-39 anys	1	0,07%	0,07%
40-49 anys	2	0,13%	0,13%
50-59 anys	7	0,47%	0,47%
>=60 anys	25	1,66%	1,66%
No consta	1	0,07%	No consta
TOTAL	1.504	100,0%	100,0%

Taula 137. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	657	43,68%	43,68%
Home	847	56,32%	56,32%
TOTAL	1.504	100,0%	100,0%

Figura 91. Distribució setmanal



Taula 138. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1.504	100,0%	100,0%
TOTAL	1.504	100,0%	100,0%

Taula 139. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció antigen	1.504	100,0%	100,0%
TOTAL	1.504	100,0%	100,0%

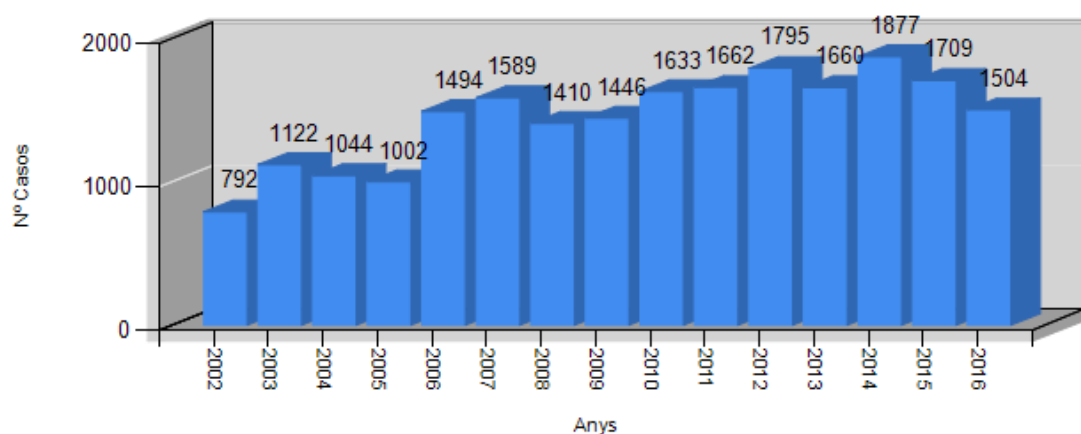
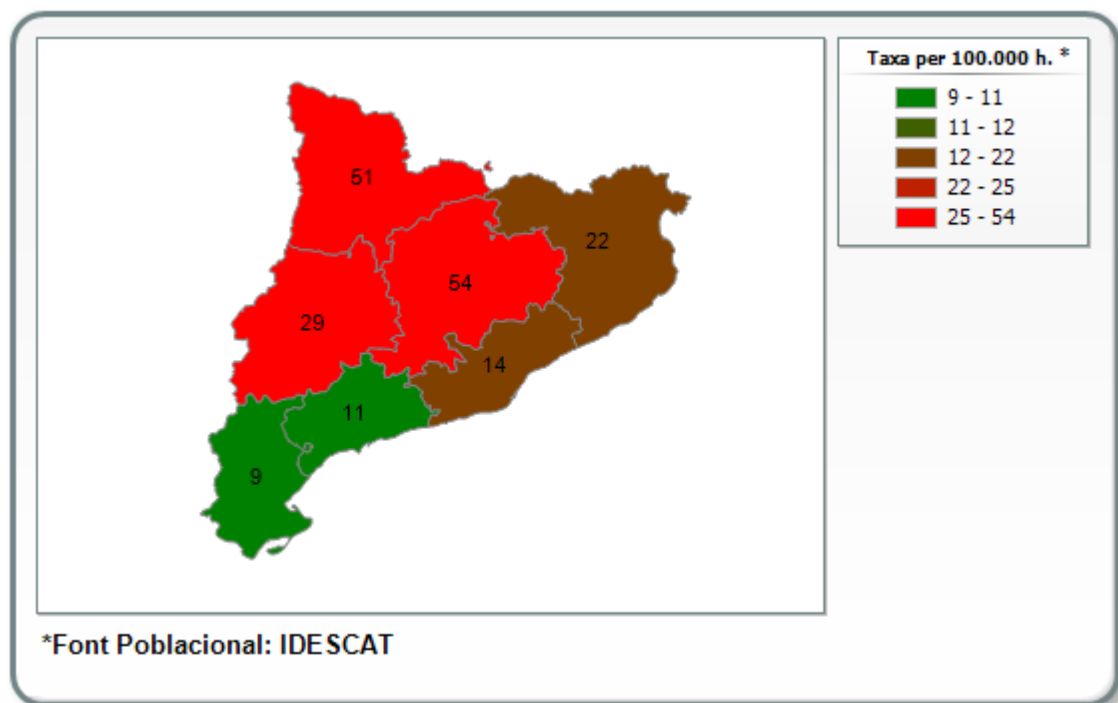
Figura 92. Evolució anual 2002-2016

Figura 93. Taxes d'incidència. Rotavirus per Regió Sanitària

6.7. *Salmonella* no tifòdica

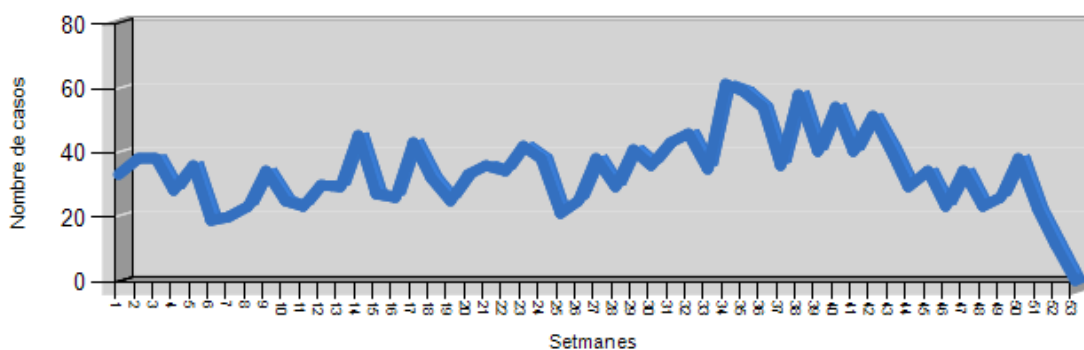
Taula 140. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	96	5,32%	5,34%
1-4 anys	605	33,52%	33,67%
5-9 anys	269	14,9%	14,97%
10-14 anys	126	6,98%	7,01%
15-19 anys	41	2,27%	2,28%
20-29 anys	73	4,04%	4,06%
30-39 anys	80	4,43%	4,45%
40-49 anys	84	4,65%	4,67%
50-59 anys	104	5,76%	5,79%
>=60 anys	319	17,67%	17,75%
No consta	8	0,44%	No consta
TOTAL	1.805	100,0%	100,0%

Taula 141. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	864	47,87%	47,95%
Home	938	51,97%	52,05%
No consta	3	0,17%	No consta
TOTAL	1.805	100,0%	100,0%

Figura 94. Distribució setmanal



Taula 142. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Salmonella Arizonae	3	0,17%	0,35%
Salmonella Cholerasis	3	0,17%	0,35%
Salmonella Derby	1	0,06%	0,06%
Salmonella Enteriditis	280	15,51%	33,02%
Salmonella Hadar	1	0,06%	0,12%
Salmonella Infantis	1	0,06%	0,12%
Salmonella Mbandaka	2	0,11%	0,24%
Salmonella Mikawasima	1	0,06%	0,12%
Salmonella Muenster	1	0,06%	0,12%
Salmonella Newport	2	0,11%	0,24%
Salmonella Typhimurium	552	30,58%	65,09%
Salmonella Virchow	1	0,06%	0,12%
Salmonella spp	957	53,02%	No consta
TOTAL	1.805	100,0%	100,0%

Taula 143. Distribució segons la mostra

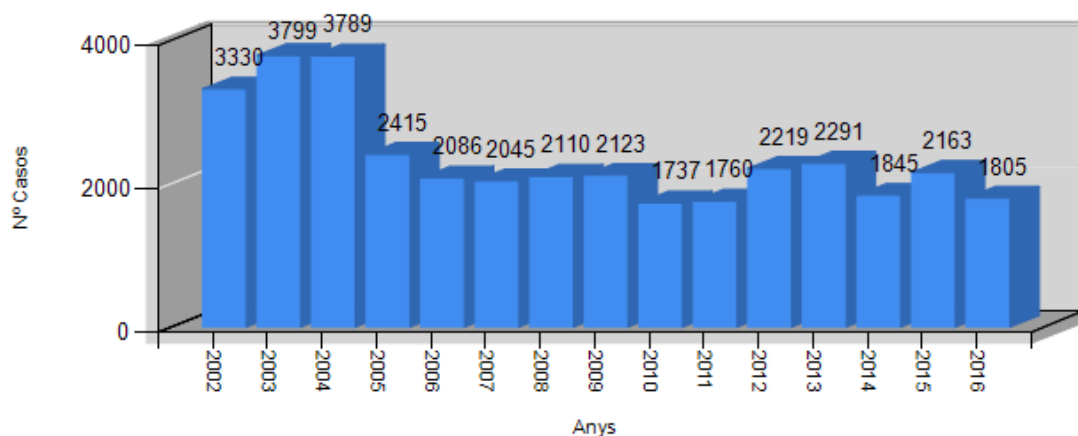
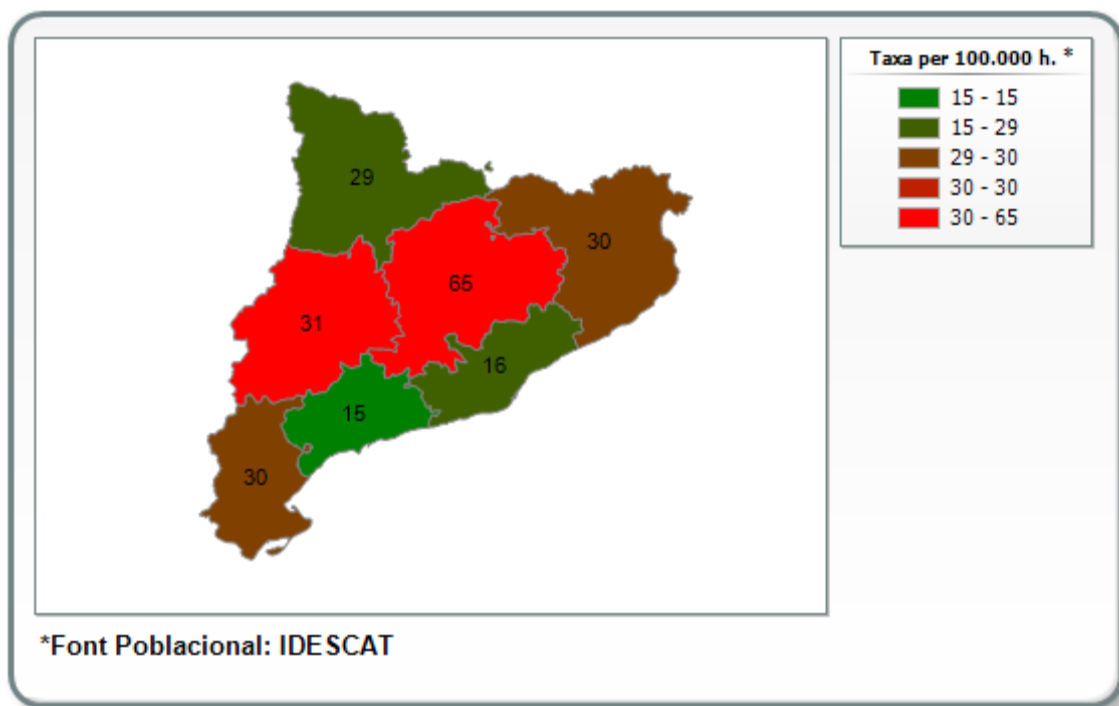
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	17	0,93%	0,93%
Sang	45	2,46%	2,46%
Femta	1.763	96,39%	96,39%
Altres mostres*	4	0,22%	0,22%
TOTAL	1.829	100,0%	100,0%

*Soca (2); abscesses estraossi (1); líquid ascític (1)

Taula 144. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.805	100,0%	100,0%
TOTAL	1.805	100,0%	100,0%

Figura 95. Evolució anual 1996-2015

Figura 96. Taxes d'incidència. *Salmonella* no tifòdica per Regió Sanitària

6.8. Shigella

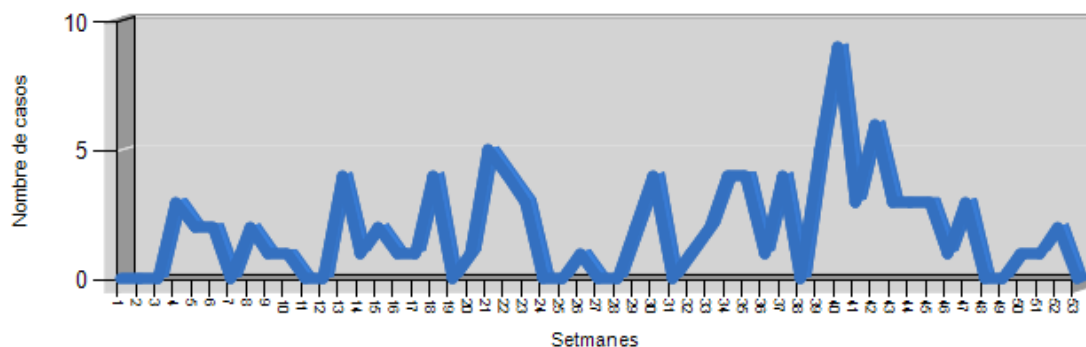
Taula 145. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	11	11,0%	11,11%
5-9 anys	12	12,0%	12,12%
10-14 anys	4	4,0%	4,04%
15-19 anys	5	5,0%	5,05%
20-29 anys	14	14,0%	14,14%
30-39 anys	29	29,0%	29,29%
40-49 anys	17	17,0%	17,17%
50-59 anys	5	5,0%	5,05%
>=60 anys	2	2,0%	2,02%
No consta	1	1,0%	No consta
TOTAL	100	100,0%	100,0%

Taula 146. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	40	40,0%	40,0%
Home	60	60,0%	60,0%
TOTAL	100	100,0%	100,0%

Figura 97. Distribució setmanal



Taula 147. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Shigella boydii	3	3,0%	3,3%
Shigella flexneri	47	47,0%	51,65%
Shigella sonnei	41	41,0%	45,05%
Shigella spp	9	9,0%	No consta
TOTAL	100	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	100	100,0%	100,0%
TOTAL	100	100,0%	100,0%

Taula 149. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	100	100,0%	100,0%
TOTAL	100	100,0%	100,0%

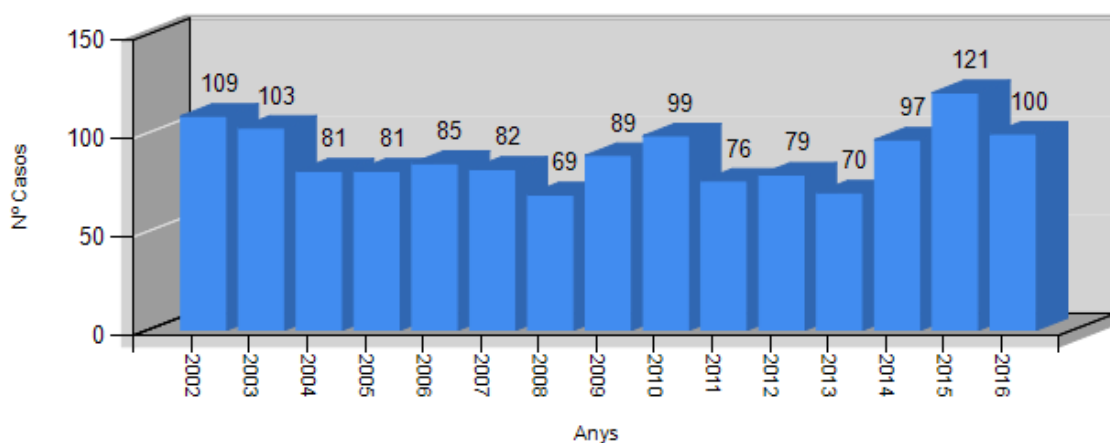
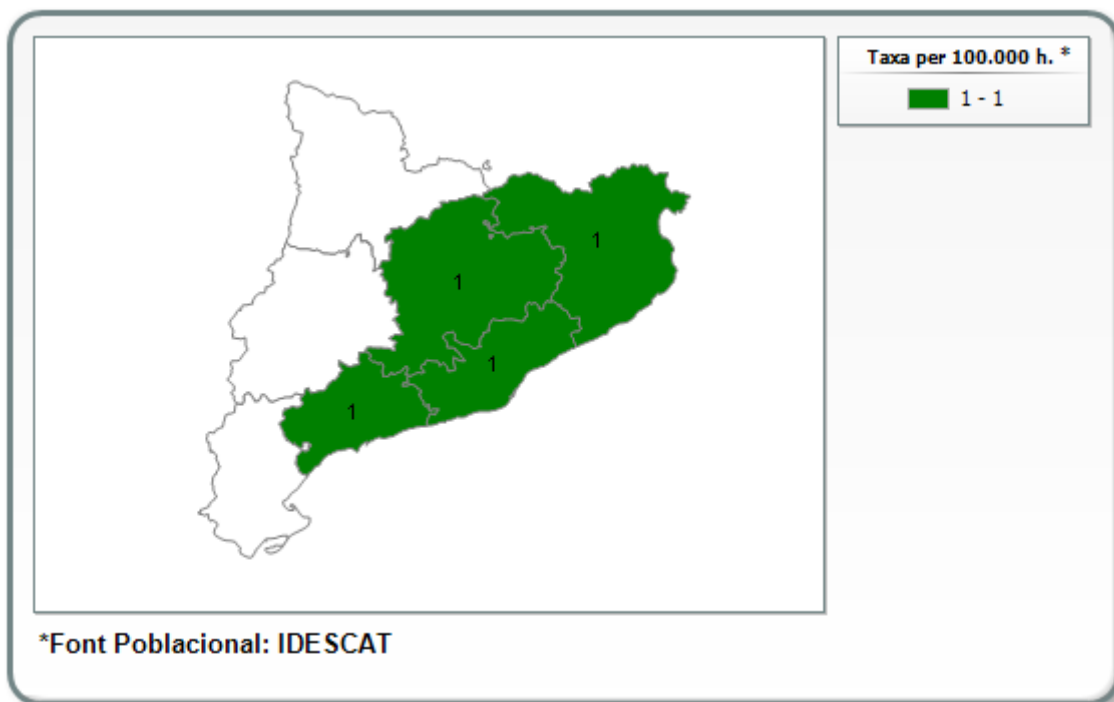
Figura 98. Evolució anual 2002-2016

Figura 99. Taxes d'incidència. *Shigella* per Regió Sanitària

6.9. Yersinia

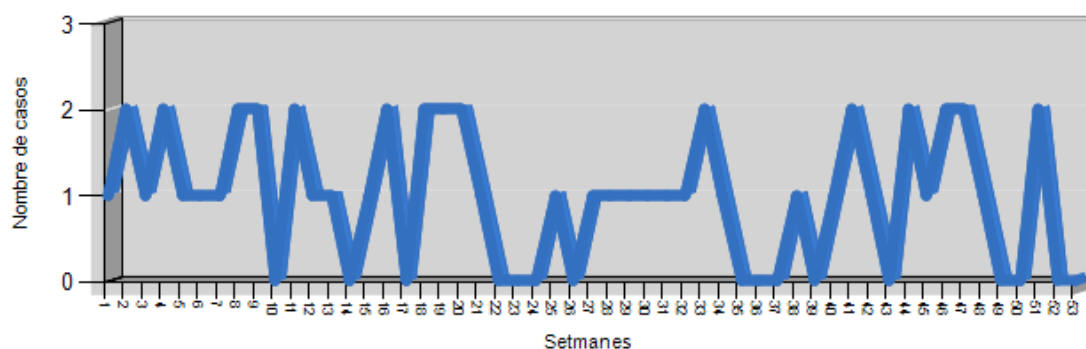
Taula 150. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	5	9,62%	9,62%
1-4 anys	11	21,15%	21,15%
5-9 anys	6	11,54%	11,54%
10-14 anys	7	13,46%	13,46%
15-19 anys	3	5,77%	5,77%
20-29 anys	4	7,69%	7,69%
30-39 anys	4	7,69%	7,69%
40-49 anys	5	9,62%	9,62%
50-59 anys	2	3,85%	3,85%
>=60 anys	5	9,62%	9,62%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Taula 151. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	24	46,15%	46,15%
Home	28	53,85%	53,85%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Figura 100. Distribució setmanal



Taula 152. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Yersinia enterocolitica	52	100,0%	100,0%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Taula 153. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Yersinia enterocolitica 03	6	11,54%	85,71%
Yersinia enterocolitica 09	1	1,92%	14,29%
No consta	45	86,54%	No consta
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Taula 154. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	5,66%	5,66%
Femta	50	94,34%	94,34%
TOTAL	53	100,0%	100,0%

Taula 155. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	52	100,0%	100,0%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

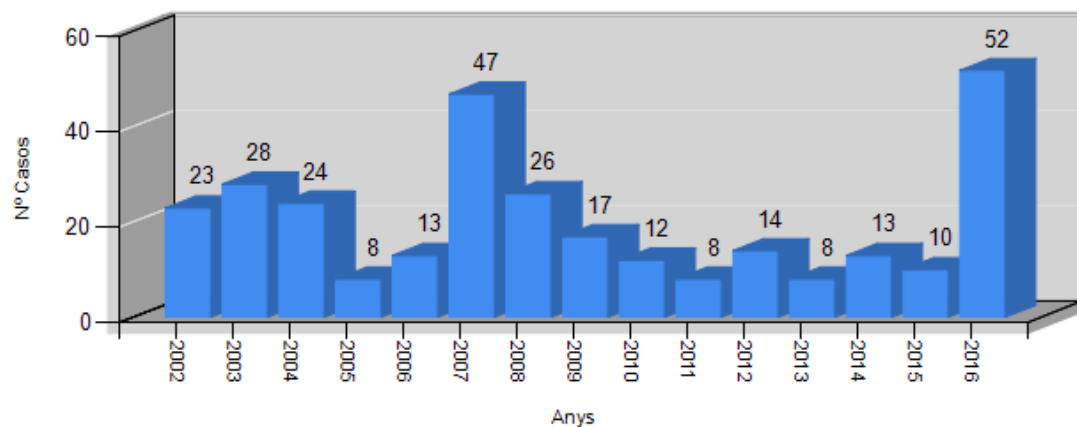
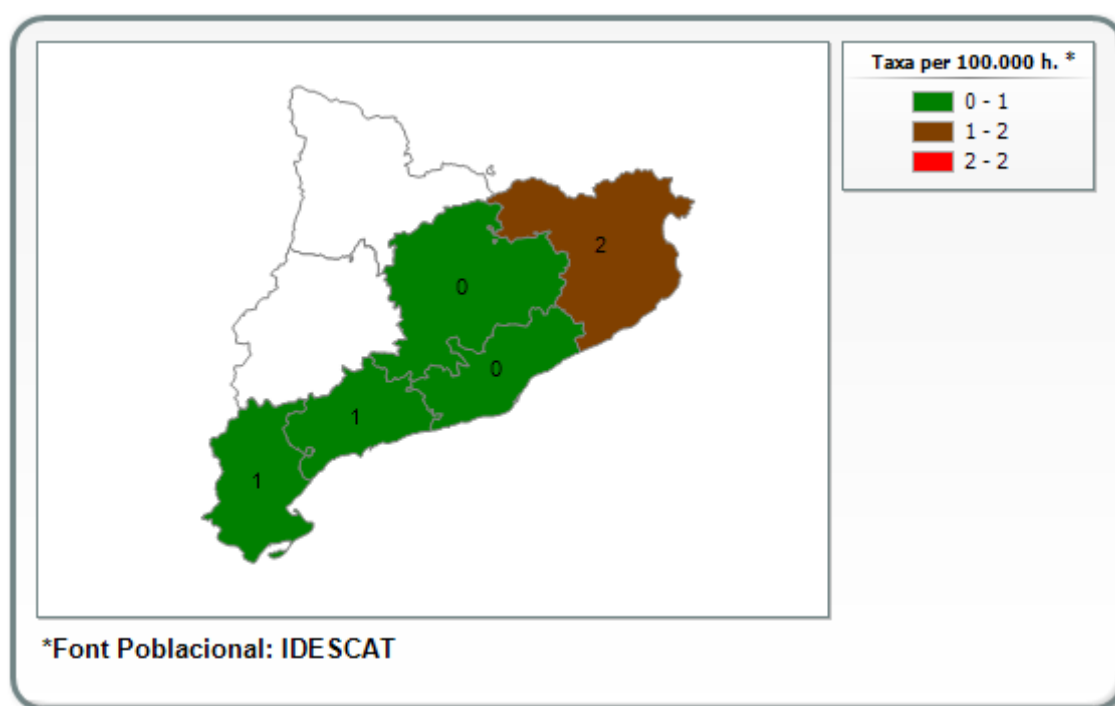
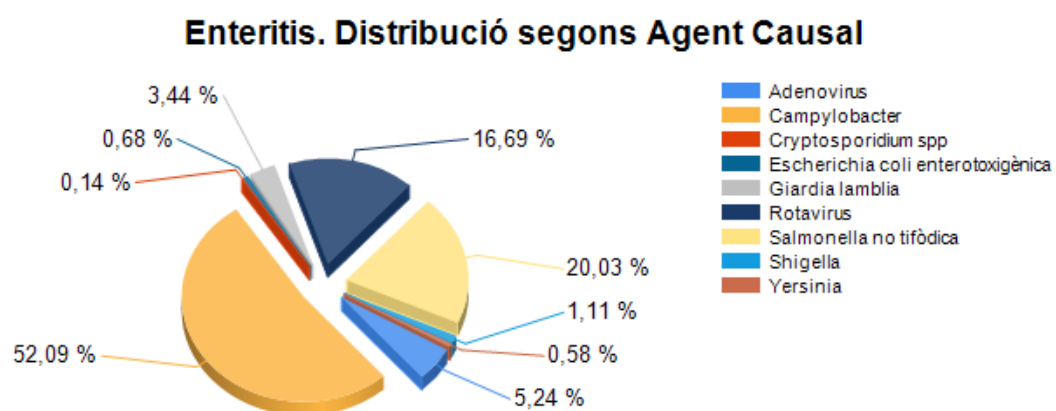
Figura 101. Evolució anual 2002-2016**Figura 102. Taxes d'incidència. *Yersinia* per Regió Sanitària**

Figura 103. Enteritis: distribució segons l'agent causal

7. Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1. *Haemophilus influenzae*

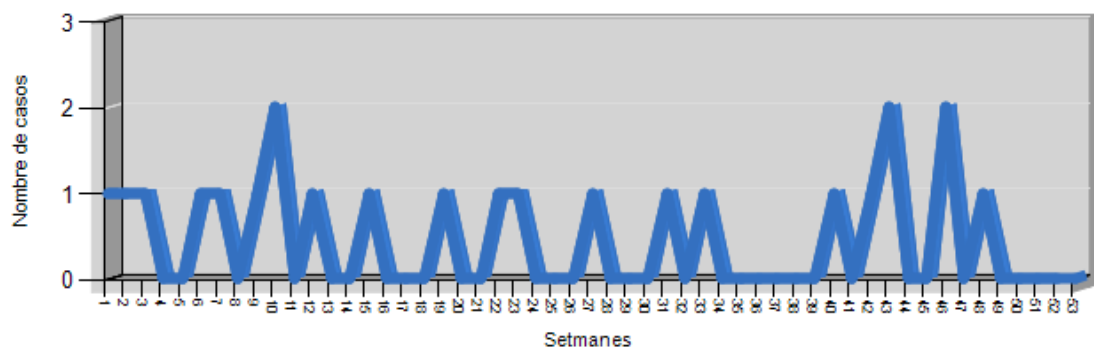
Taula 156. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	8,7%	8,7%
20-29 anys	1	4,35%	4,35%
30-39 anys	1	4,35%	4,35%
40-49 anys	1	4,35%	4,35%
50-59 anys	2	8,7%	8,7%
>=60 anys	16	69,57%	69,57%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Taula 157. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	15	65,22%	65,22%
Home	8	34,78%	34,78%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Figura 104. Distribució setmanal



Taula 158. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	1	4,35%	25,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	1	4,35%	25,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	2	8,7%	50,0%
<i>Haemophilus</i> sense tipar	19	82,61%	No consta
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Taula 159. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	23	100,0%	100,0%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Taula 160. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	23	100,0%	100,0%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

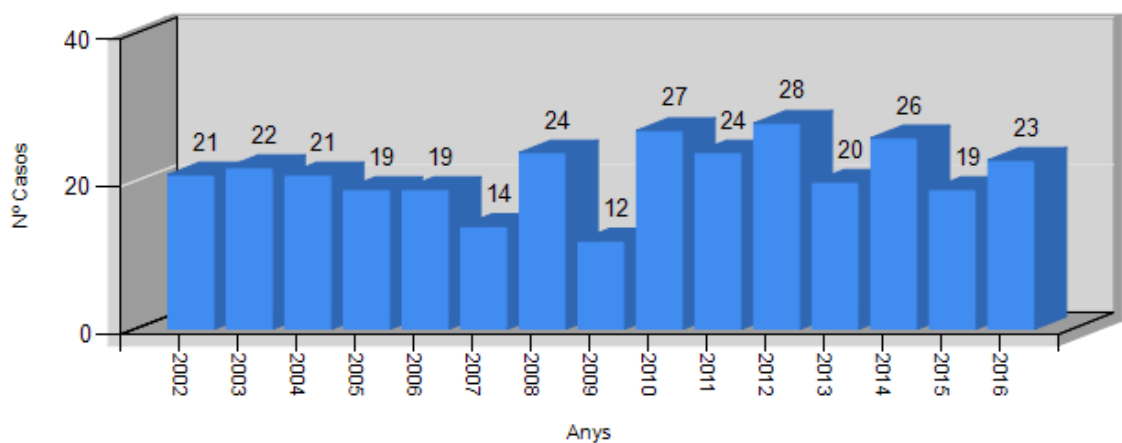
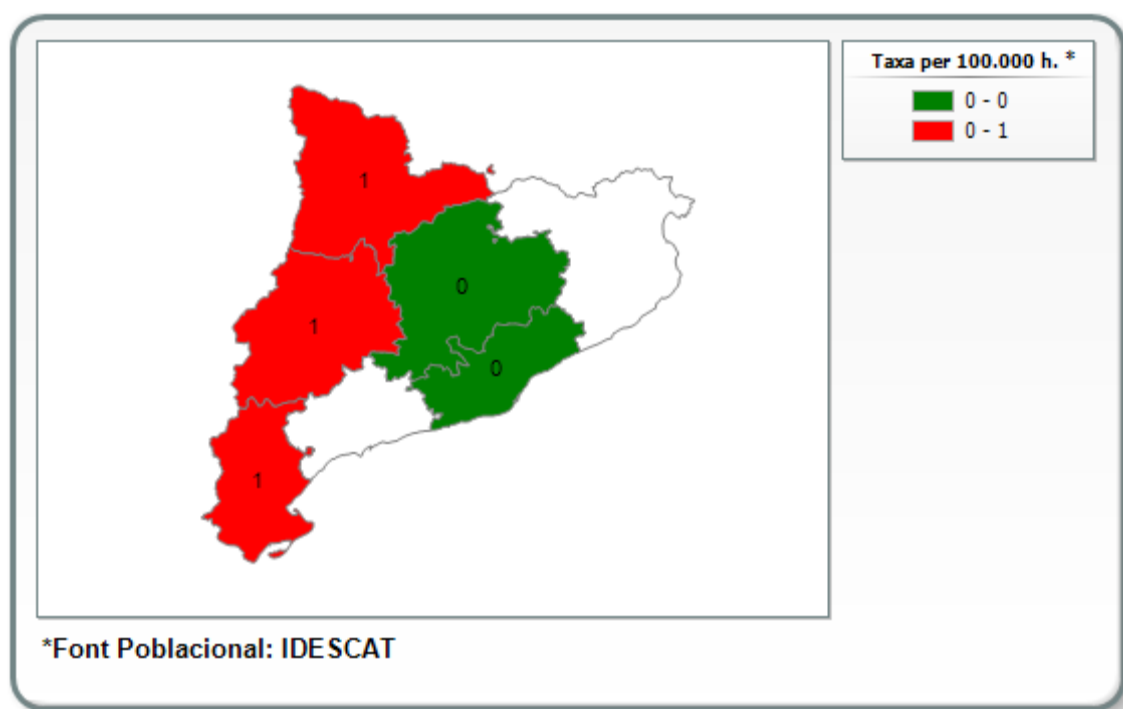
Figura 105. Evolució anual 1997-2015

Figura 106. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària



7.2. *Listeria monocytogenes*

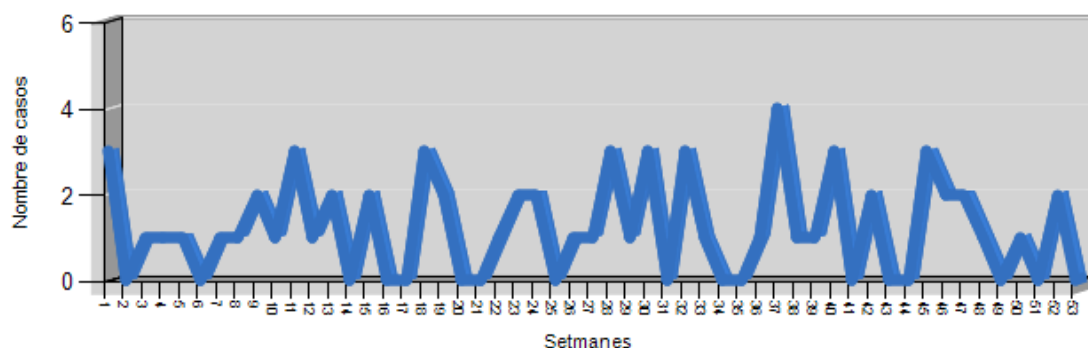
Taula 161. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	3	4,62%	4,62%
30-39 anys	3	4,62%	4,62%
40-49 anys	2	3,08%	3,08%
50-59 anys	9	13,85%	13,85%
>=60 anys	48	73,85%	73,85%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Taula 162. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	28	43,08%	43,08%
Home	37	56,92%	56,92%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Figura 107. Distribució setmanal



Taula 163. Distribució segons el tipus

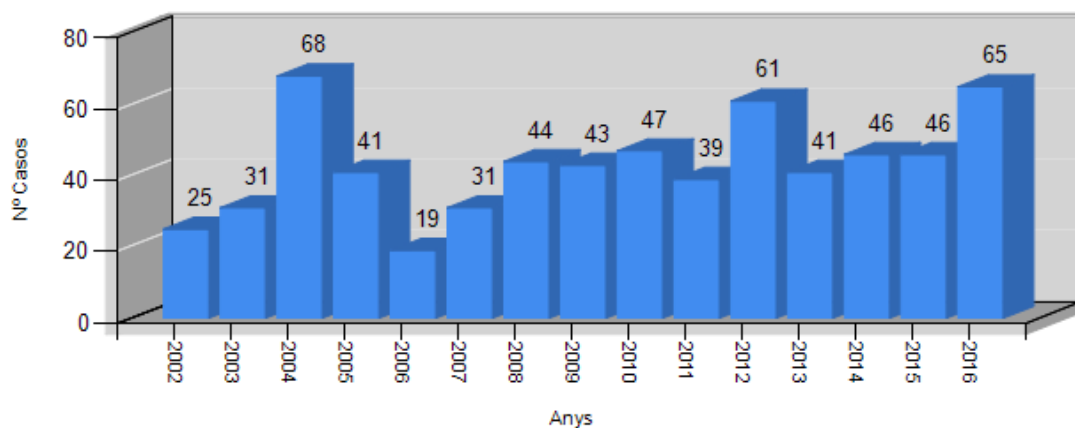
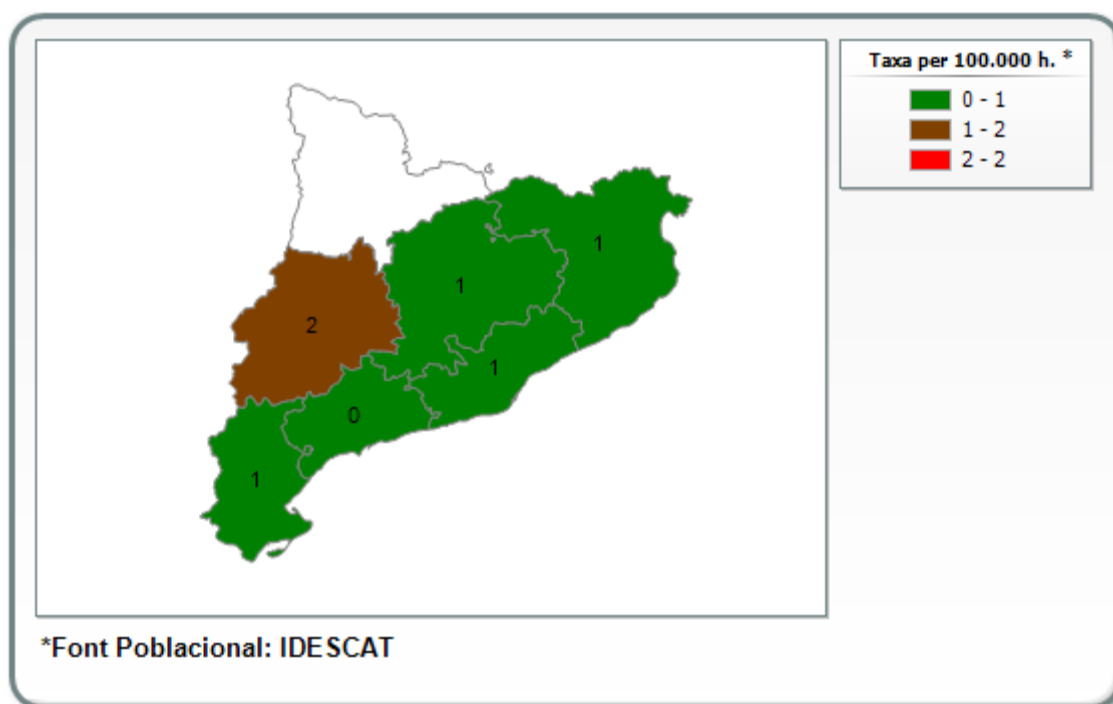
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1/2 a	1	1,54%	4,35%
1	12	18,46%	52,17%
4	9	13,85%	39,13%
4a	1	1,54%	4,35%
Tipus no consta	42	64,62%	No consta
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Taula 164. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	65	100,0%	100,0%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Taula 165. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	65	100,0%	100,0%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Figura 108. Evolució anual 2002-2016**Figura 109. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per Regió Sanitària**

7.3. Meningococ

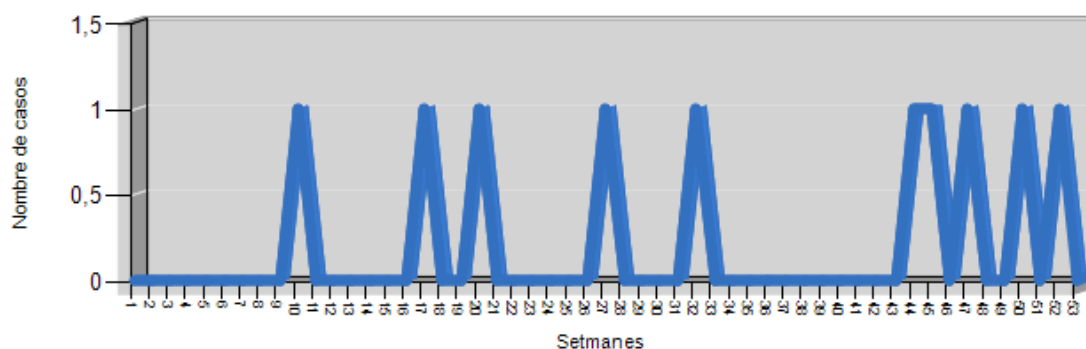
Taula 166. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	10,0%	10,0%
1-4 anys	2	20,0%	20,0%
20-29 anys	1	10,0%	10,0%
50-59 anys	1	10,0%	10,0%
>=60 anys	5	50,0%	50,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 167. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	30,0%	30,0%
Home	7	70,0%	70,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Figura 110. Distribució setmanal



Taula 168. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	4	40,0%	44,44%
Meningococ grup W135	3	30,0%	33,33%
Meningococ grup Y	1	10,0%	11,11%
Meningococ grup Y+W 135	1	10,0%	11,11%
No consta serogrup	1	10,0%	No consta
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 169. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	10	100,0%	100,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 170. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	10	66,67%	66,67%
Detecció d'àcids nucleics	5	33,33%	33,33%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

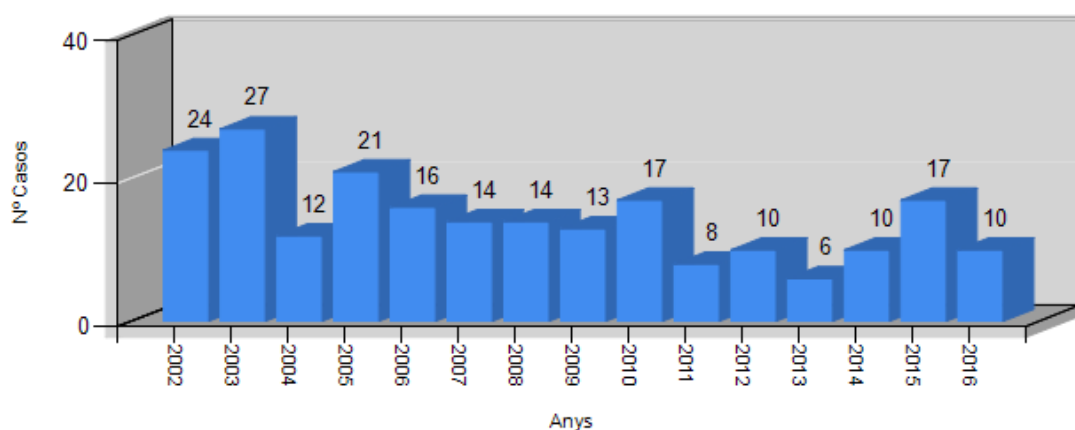
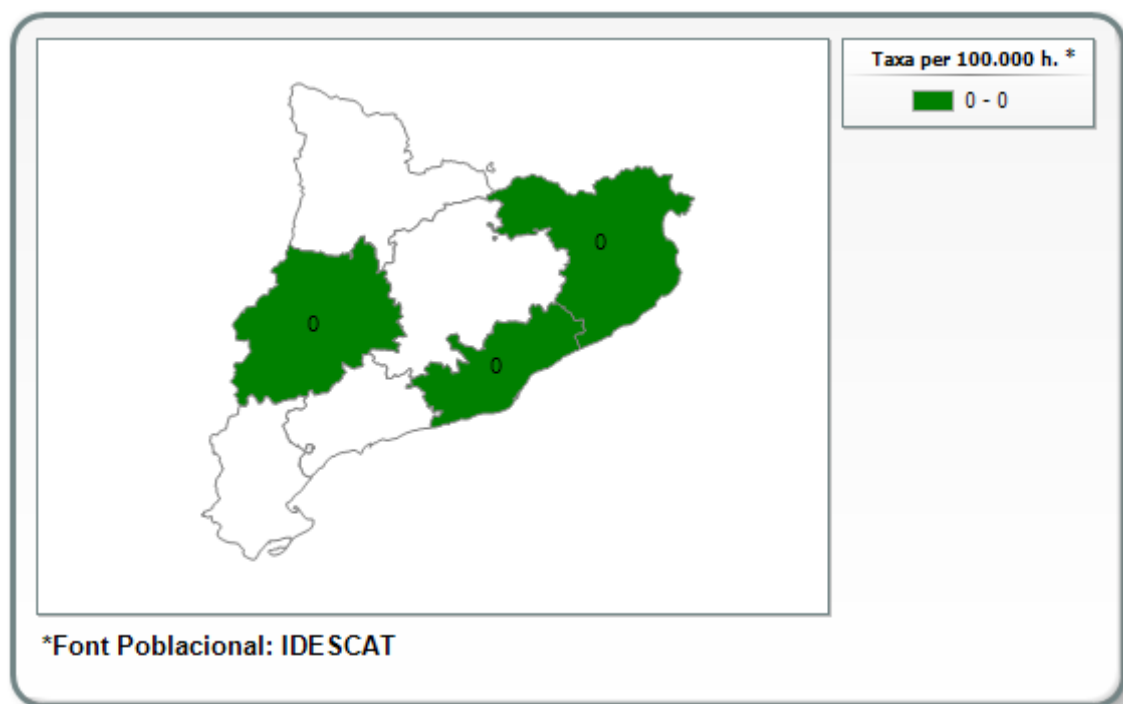
Figura 111. Evolució anual 2002-2016

Figura 112. Taxes d'incidència. Meningococ per Regió Sanitària

7.4. Pneumococ

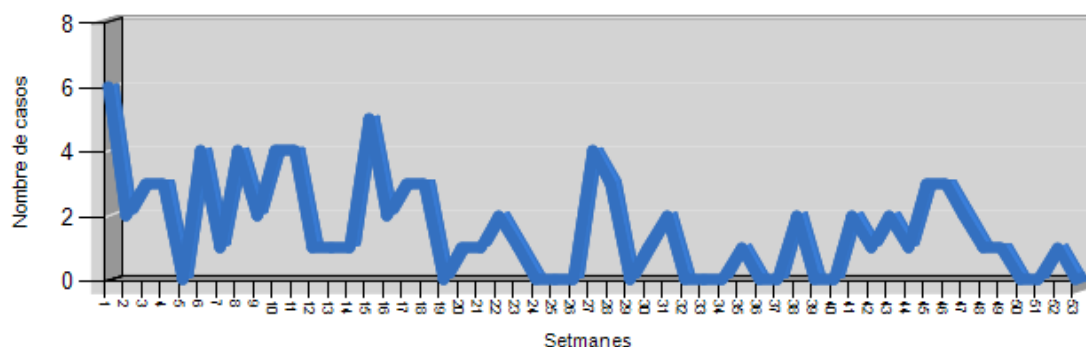
Taula 171. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	7	8,33%	8,33%
1-4 anys	12	14,29%	14,29%
5-9 anys	2	2,38%	2,38%
15-19 anys	2	2,38%	2,38%
20-29 anys	3	3,57%	3,57%
30-39 anys	4	4,76%	4,76%
40-49 anys	8	9,52%	9,52%
50-59 anys	10	11,9%	11,9%
>=60 anys	36	42,86%	42,86%
TOTAL	84	100,0%	100,0%

Taula 172. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	35	41,67%	41,67%
Home	49	58,33%	58,33%
TOTAL	84	100,0%	100,0%

Figura 113. Distribució setmanal



Taula 173. Distribució segons el tipus

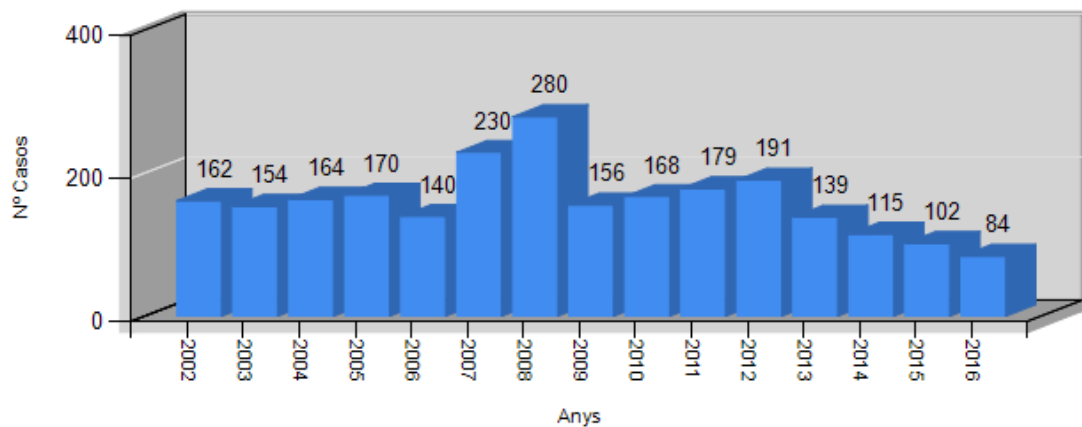
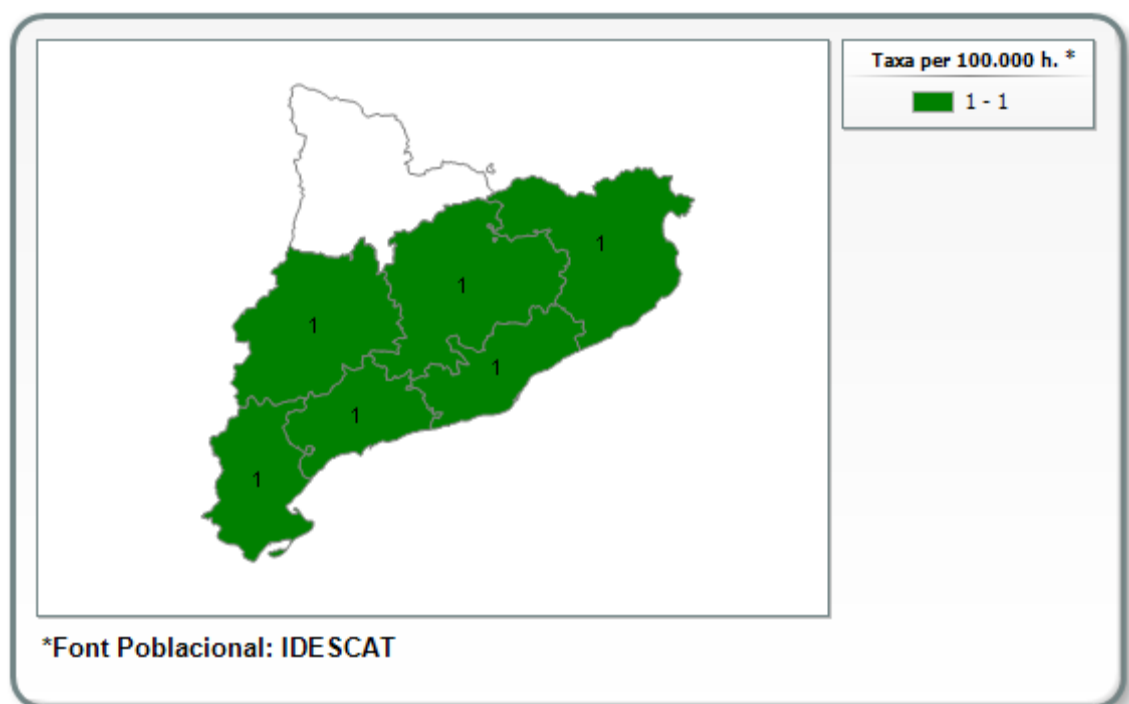
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	5	5,95%	7,25%
11A	2	2,38%	2,9%
12F	6	7,14%	8,7%
14	6	7,14%	8,7%
15A	3	3,57%	4,35%
15B	4	4,76%	5,8%
16F	2	2,38%	2,9%
17F	1	1,19%	1,45%
18C	3	3,57%	4,35%
19A	2	2,38%	2,9%
19F	5	5,95%	7,25%
22F	4	4,76%	5,8%
23A	2	2,38%	2,9%
23B	1	1,19%	1,45%
24F	4	4,76%	5,8%
29	1	1,19%	1,45%
3	4	4,76%	5,8%
31	1	1,19%	1,45%
33F	2	2,38%	2,9%
35B	2	2,38%	2,9%
35F	2	2,38%	2,9%
38	1	1,19%	1,45%
8	6	7,14%	8,7%
No tipat	15	17,86%	No consta
TOTAL	84	100,0%	100,0%

Taula 174. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina*	1	1,18%	1,18%
Sang	84	98,82%	98,82%
TOTAL	85	100,0%	100,0%

Taula 175. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	84	97,67%	97,67%
Detecció antigen	1	1,16%	1,16%
Detecció d'àcids nucleics	1	1,16%	1,16%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Figura 114. Evolució anual 2002-2016**Figura 115. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària**

7.5. *Salmonella typhi* / *paratyphi*

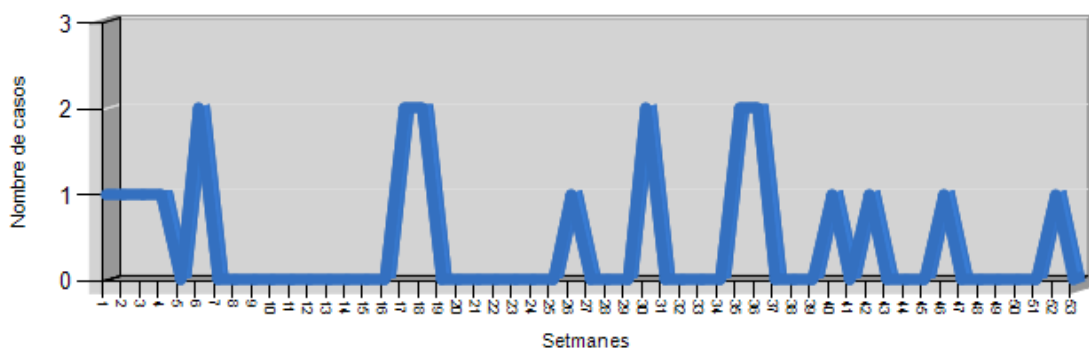
Taula 176. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	4,76%	4,76%
5-9 anys	3	14,29%	14,29%
10-14 anys	3	14,29%	14,29%
15-19 anys	2	9,52%	9,52%
20-29 anys	6	28,57%	28,57%
30-39 anys	4	19,05%	19,05%
40-49 anys	2	9,52%	9,52%
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Taula 177. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	42,86%	42,86%
Home	12	57,14%	57,14%
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Figura 116. Distribució setmanal



Taula 178. Distribució segons el serotip

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
S. paratyphi A	7	33,33%	87,5%
S. paratyphi B	1	4,76%	12,5%
S. typhi	13	61,9%	No consta
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Taula 179. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	21	100,0%	100,0%
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Taula 180. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	21	95,45%	95,45%
Detecció d'àcids nucleics	1	4,55%	4,55%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

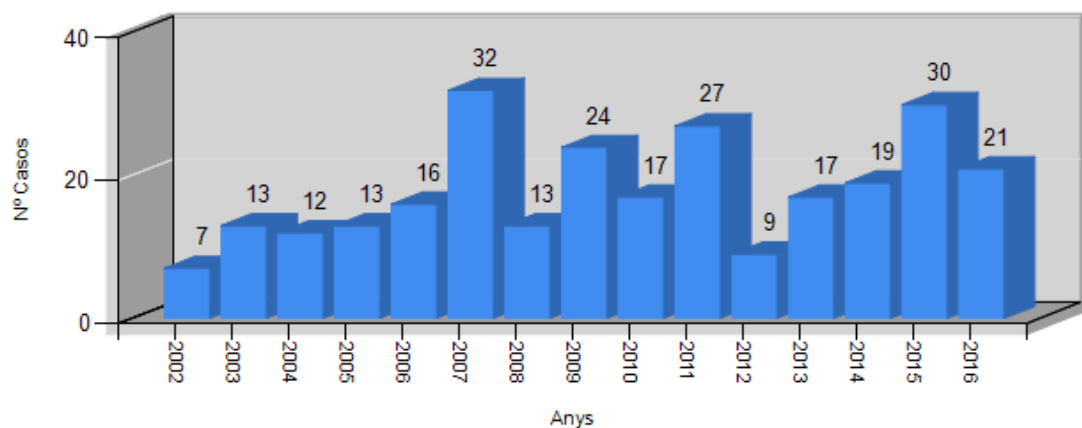
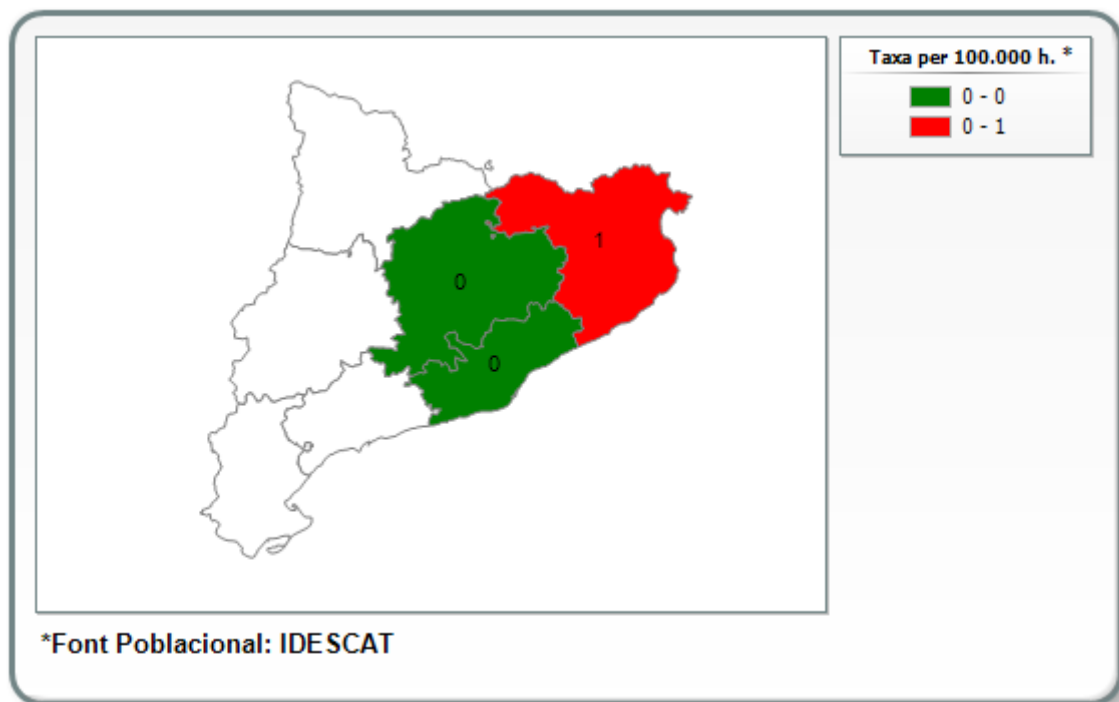
Figura 117. Evolució anual 2002-2016

Figura 118. Taxes d'incidència. *Salmonella Typhi/Paratyphi* per Regió Sanitària



7.6. *Streptococcus agalactiae*

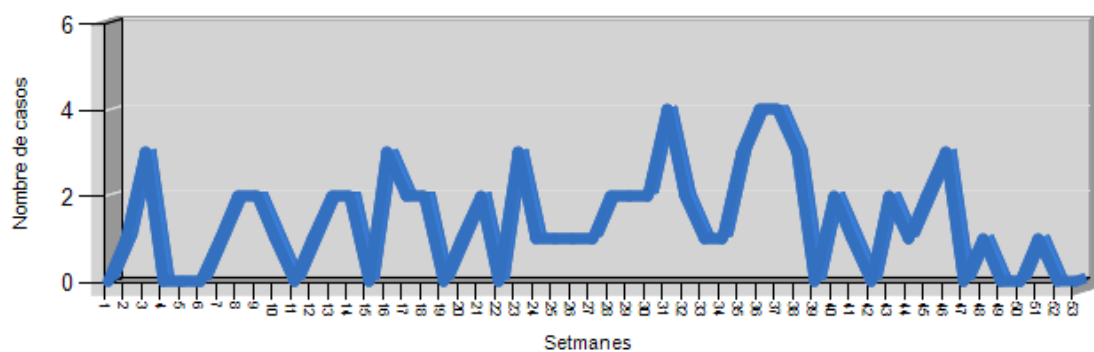
Taula 181. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	6	8,22%	8,22%
1m-11 mesos	2	2,74%	2,74%
5-9 anys	1	1,37%	1,37%
20-29 anys	2	2,74%	2,74%
30-39 anys	1	1,37%	1,37%
40-49 anys	6	8,22%	8,22%
50-59 anys	7	9,59%	9,59%
>=60 anys	48	65,75%	65,75%
TOTAL	73	100,0%	100,0%

Taula 182. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	29	39,73%	39,73%
Home	44	60,27%	60,27%
TOTAL	73	100,0%	100,0%

Figura 119. Distribució setmanal



Taula 183. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	73	100,0%	100,0%
TOTAL	73	100,0%	100,0%

Taula 184. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	73	97,33%	97,33%
Detecció d'àcids nucleics	2	2,67%	2,67%
TOTAL	75	100,0%	100,0%

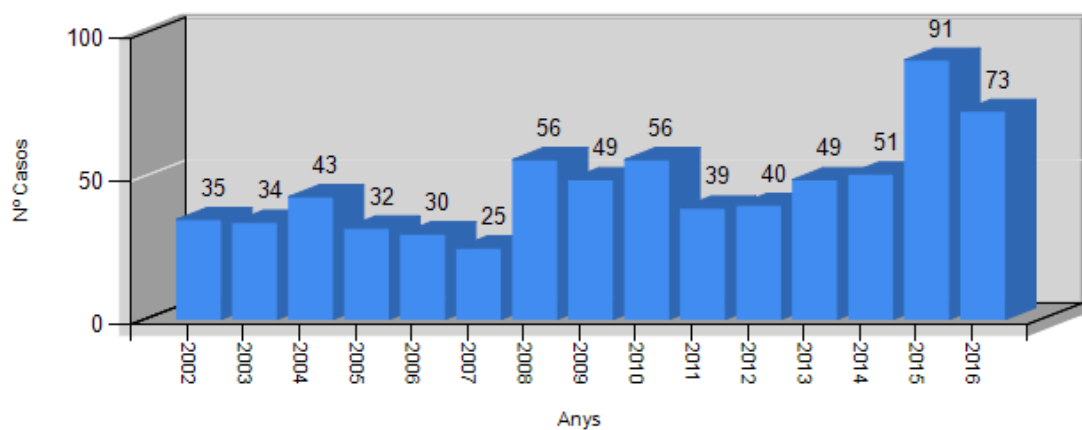
Figura 120. Evolució anual 2002-2016

Figura 121. Taxes d'incidència. *Streptococcus agalactiae* per Regió Sanitària

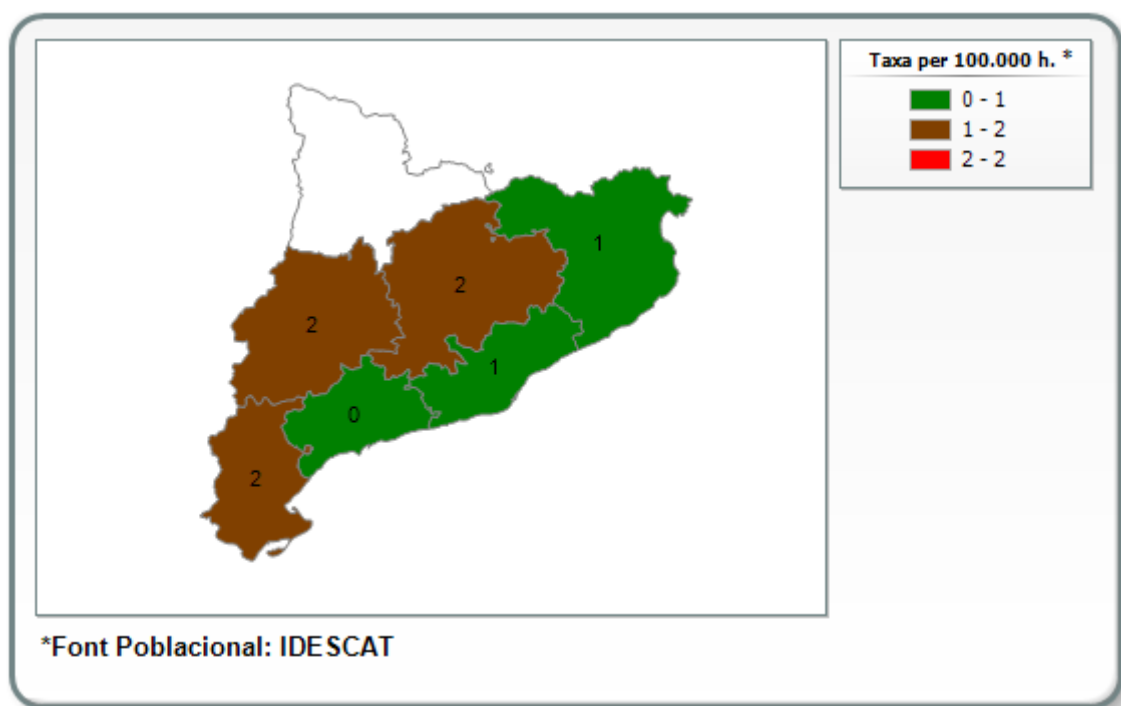
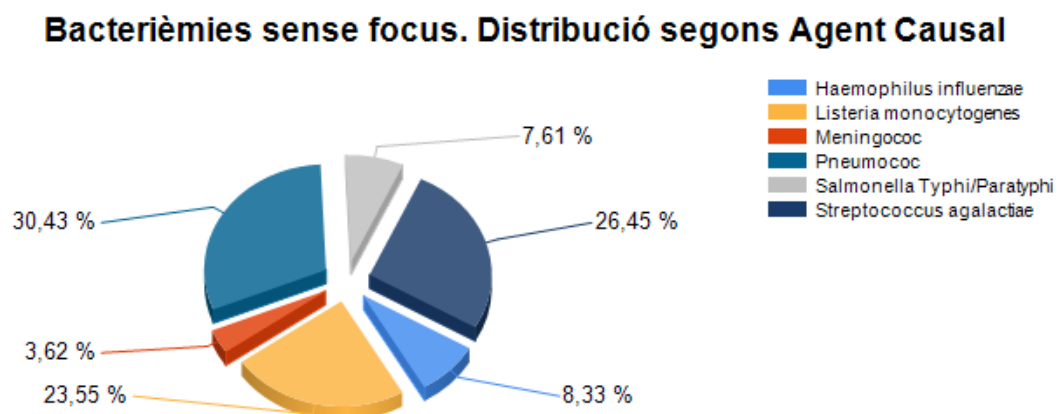


Figura 122. Bacterièmies sense focus: distribució segons l'agent causal

8. Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1. *Brucella*

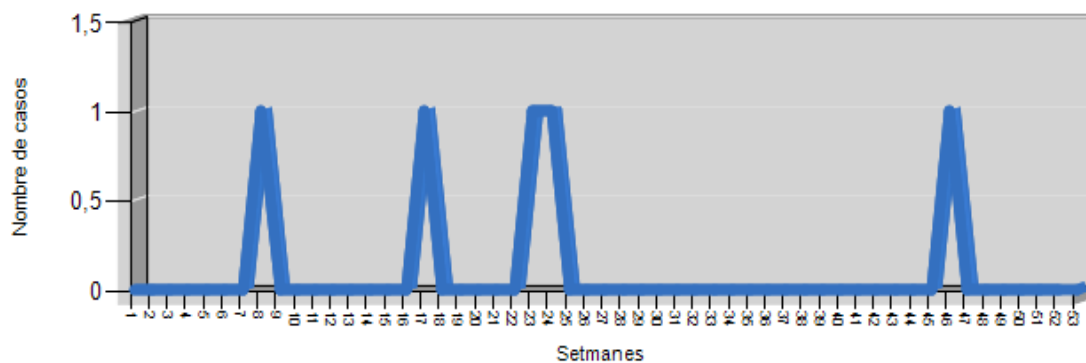
Taula 185. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	2	40,0%	40,0%
40-49 anys	2	40,0%	40,0%
>=60 anys	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 186. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	40,0%	40,0%
Home	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 123. Distribució setmanal



Taula 187. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Brucella spp	5	100,0%	No consta
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 188. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	16,67%	16,67%
Sèrum	5	83,33%	83,33%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 189. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	16,67%	16,67%
Ig M	2	33,33%	33,33%
Títol alt	1	16,67%	16,67%
Rosa de bengala	2	33,33%	33,33%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

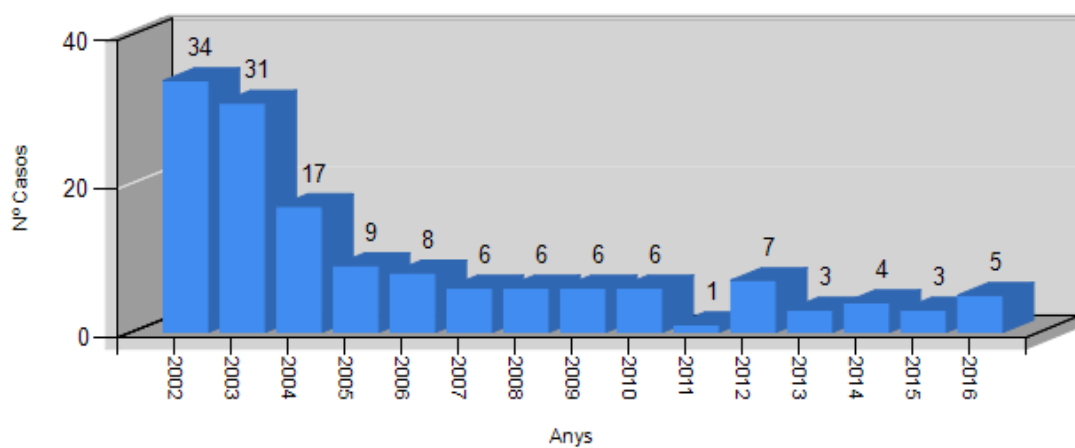
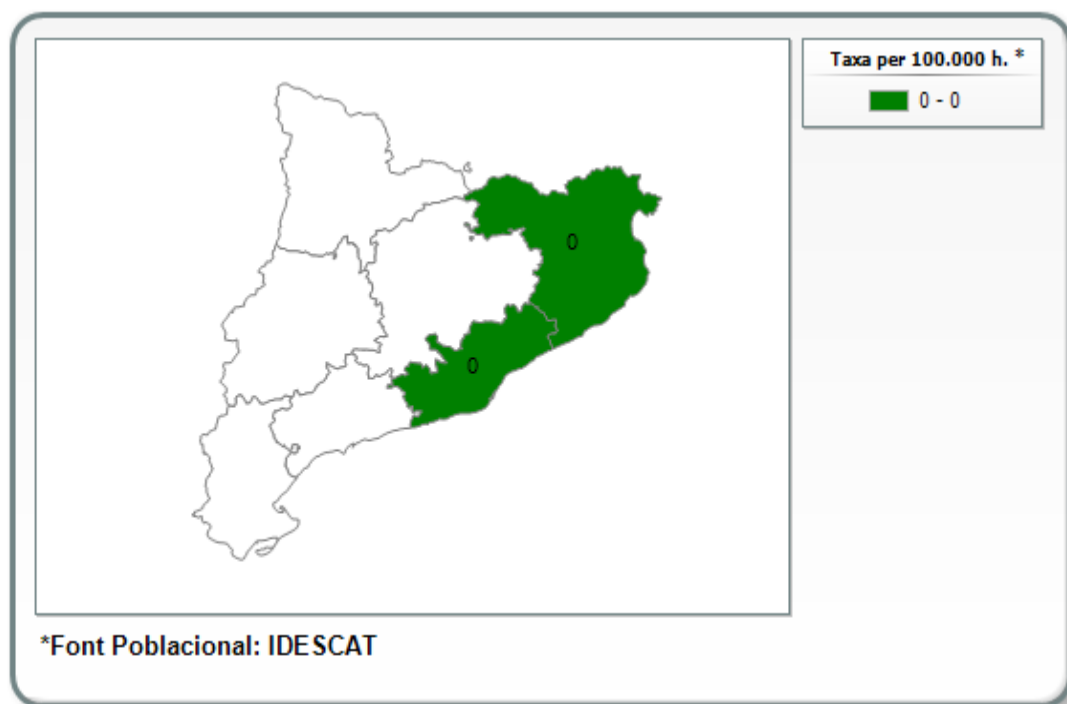
Figura 124. Evolució anual 2002-2016

Figura 125. Taxes d'incidència. *Brucella* per Regió Sanitària

8.2. Haemophilus influenzae

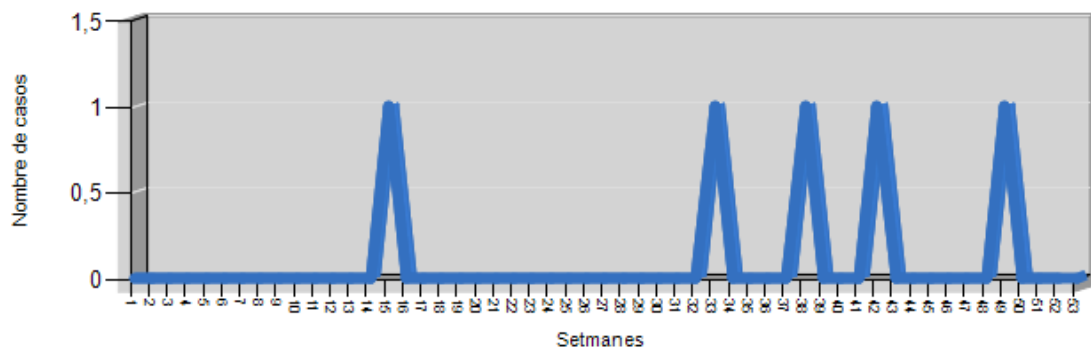
Taula 190. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	2	40,0%	40,0%
40-49 anys	1	20,0%	20,0%
50-59 anys	1	20,0%	20,0%
>=60 anys	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 191. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	60,0%	60,0%
Home	2	40,0%	40,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 126. Distribució setmanal



Taula 192. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Haemophilus influenzae serotipus b	1	20,0%	50,0%
Haemophilus influenzae serotipus no b	1	20,0%	50,0%
Haemophilus sense tipar	3	60,0%	No consta
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 193. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	16,67%	16,67%
Líquid articular	1	16,67%	16,67%
Altres mostres*	4	66,67%	66,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

*Líquid amniòtic (2); Biòpsia (1); Humor acuós (1).

Taula 194. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

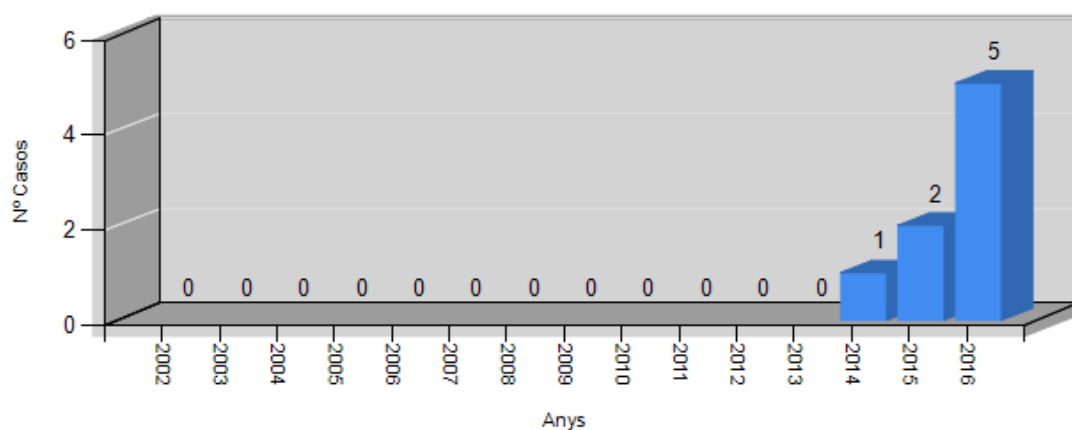
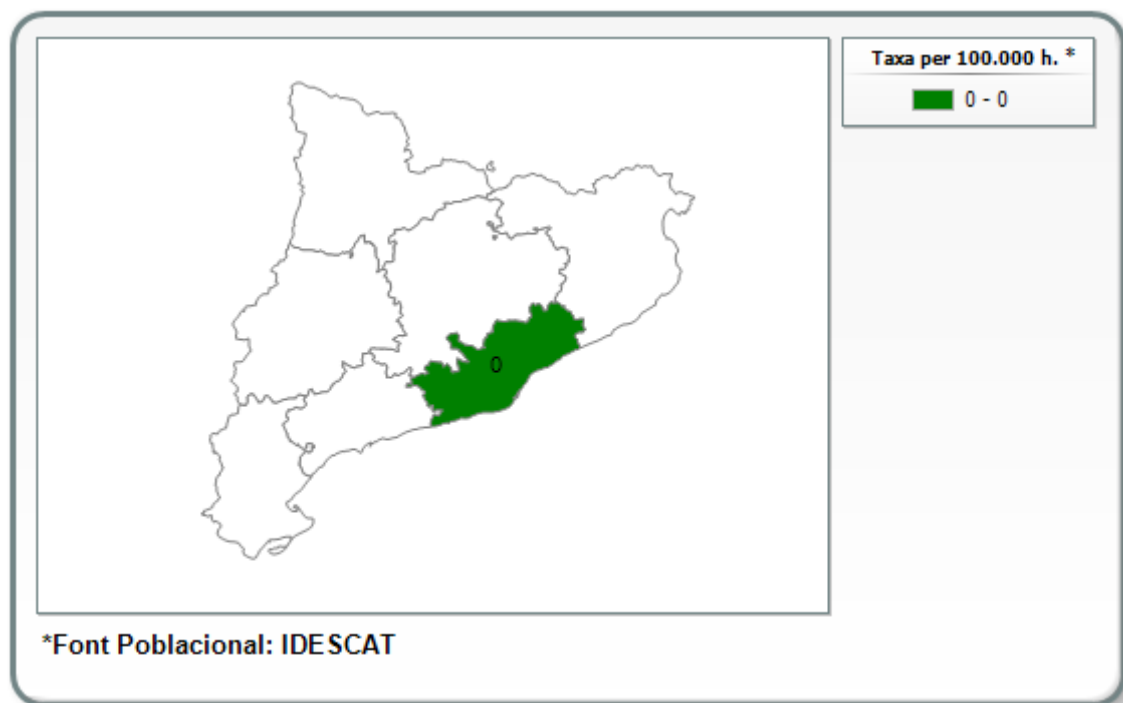
Figura 127. Evolució anual 2014-2016

Figura 128. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària



8.3. *Leishmania*

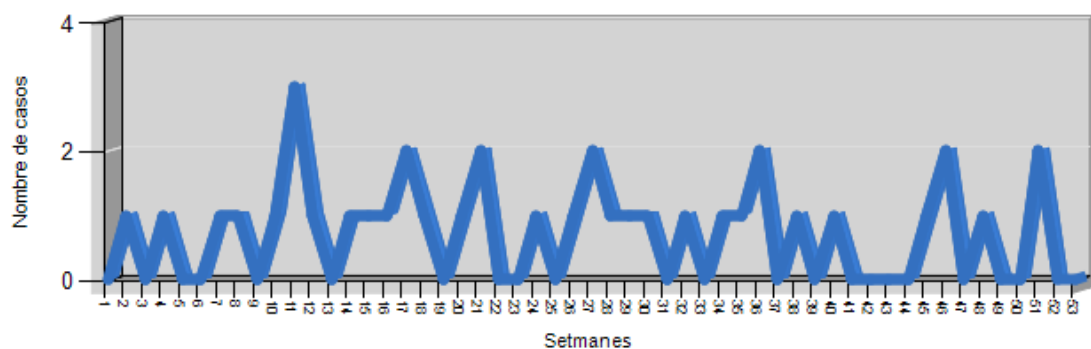
Taula 195. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	2,63%	2,63%
1m-11 mesos	1	2,63%	2,63%
1-4 anys	1	2,63%	2,63%
5-9 anys	3	7,89%	7,89%
15-19 anys	2	5,26%	5,26%
20-29 anys	2	5,26%	5,26%
30-39 anys	4	10,53%	10,53%
40-49 anys	6	15,79%	15,79%
50-59 anys	10	26,32%	26,32%
>=60 anys	8	21,05%	21,05%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Taula 196. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	18,42%	18,42%
Home	31	81,58%	81,58%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Figura 129. Distribució setmanal



Taula 197. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Leishmania spp	38	100,0%	No consta
TOTAL	38	100,0%	100,0%

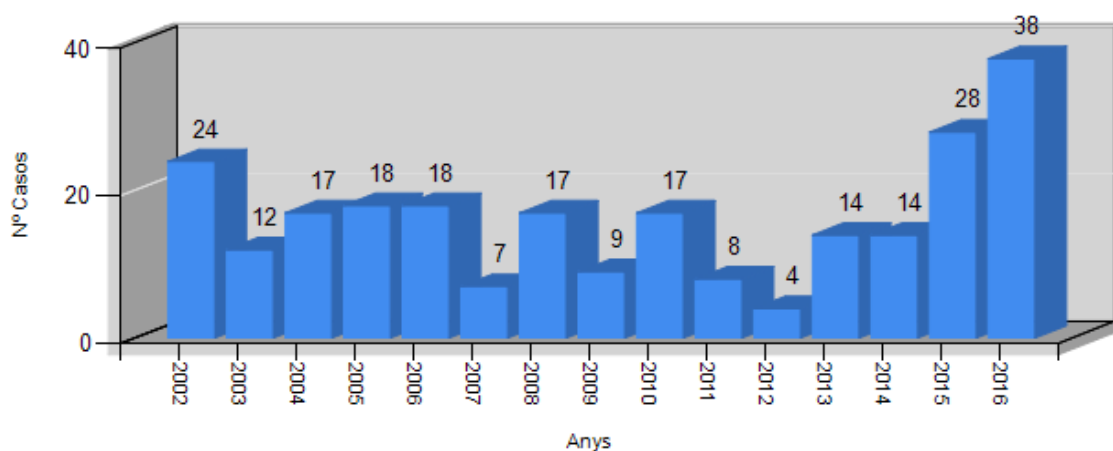
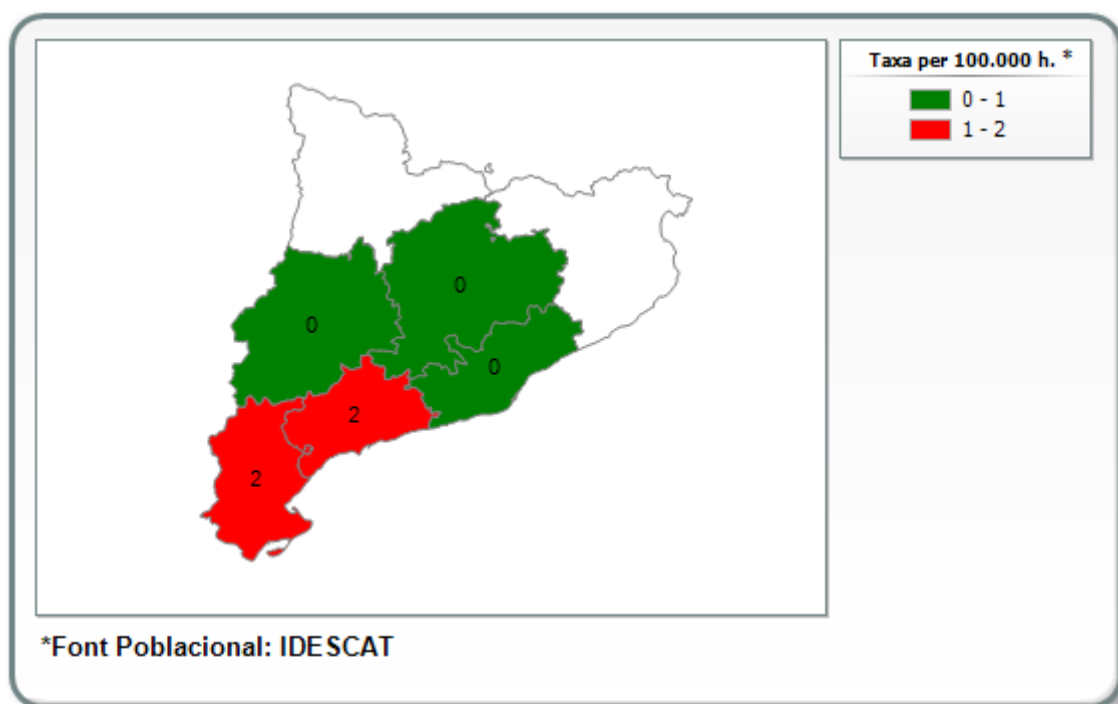
Taula 198. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	7	17,07%	17,07%
Sèrum	4	9,76%	9,76%
Soca	1	2,44%	2,44%
Medul·la òssia	9	21,95%	21,95%
Biòpsia cutània	20	48,78%	48,78%
TOTAL	41	100,0%	100,0%

Taula 199. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	9,3%	9,3%
Examen directe	10	23,26%	23,26%
Detecció d'àcids nucleics	23	53,49%	53,49%
Ig M	2	4,65%	4,65%
Títol alt	4	9,3%	9,3%
TOTAL	43	100,0%	100,0%

Figura 130. Evolució anual 2002-2016

Figura 131. Taxes d'incidència. *Leishmania* per Regió Sanitària

8.4. *Leptospira*

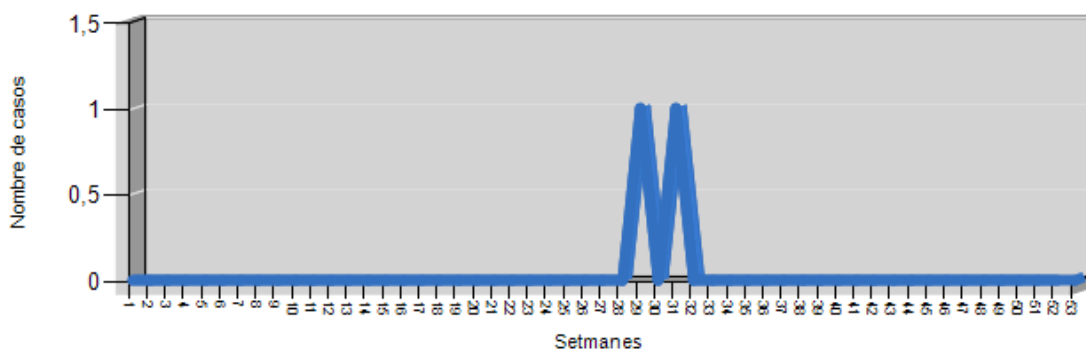
Taula 200. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
40-49 anys	1	50,0%	50,0%
>=60 anys	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 201. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Figura 132. Distribució setmanal



Taula 202. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Leptospira spp	2	100,0%	No consta
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 203. Distribució segons la mostra

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 204. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció antigen	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

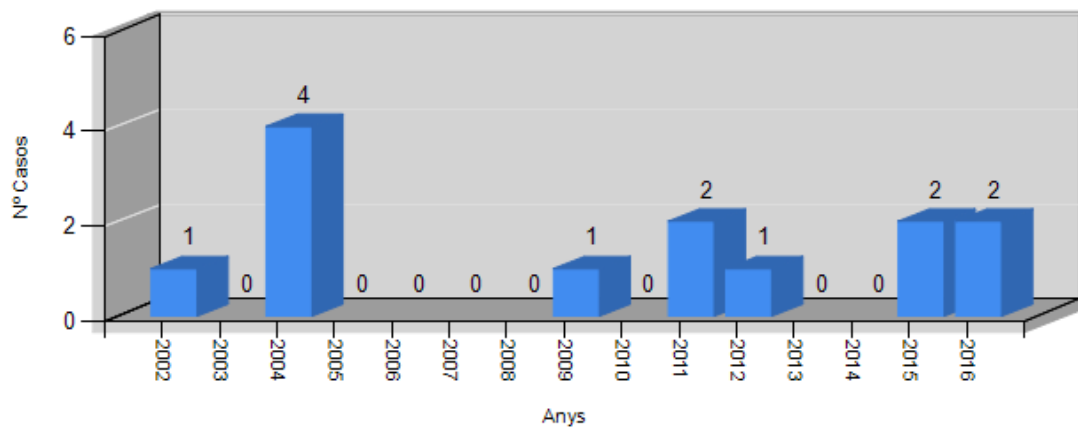
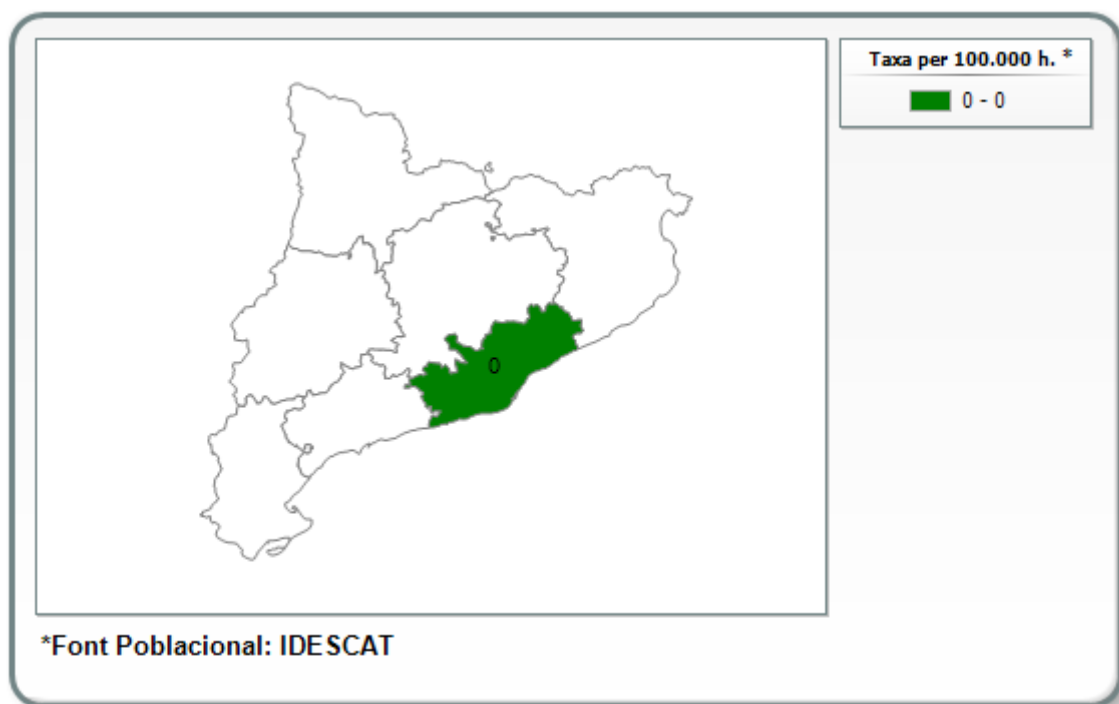
Figura 133. Evolució anual 2002-2016

Figura 134. Taxes d'incidència. *Leptospira* per Regió Sanitària

8.5. *Listeria monocytogenes*

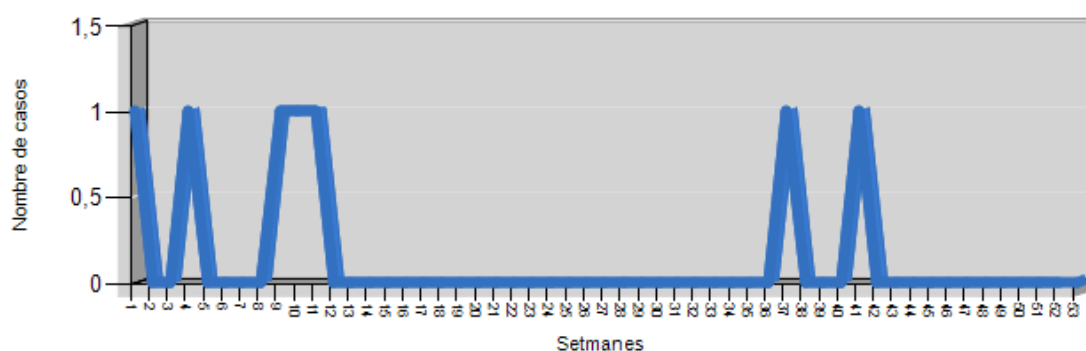
Taula 205. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	28,57%	28,57%
30-39 anys	2	28,57%	28,57%
40-49 anys	1	14,29%	14,29%
>=60 anys	2	28,57%	28,57%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 206. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	100,0%	100,0%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 135. Distribució setmanal



Taula 207. Distribució segons tipus

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No hi consta	7	100,00%	No hi consta
TOTAL	7	100,00%	100,00%

Taula 208. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	22,22%	22,22%
Líquid ascític	1	11,11%	11,11%
Líquid amniòtic	1	11,11%	11,11%
Placenta	3	33,33%	33,33%
Altres mostres*	2	22,22%	22,22%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

*Bilis (1); endometri (1)

Taula 209. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	7	100,00%	100,00%
TOTAL	7	100,00%	100,00%

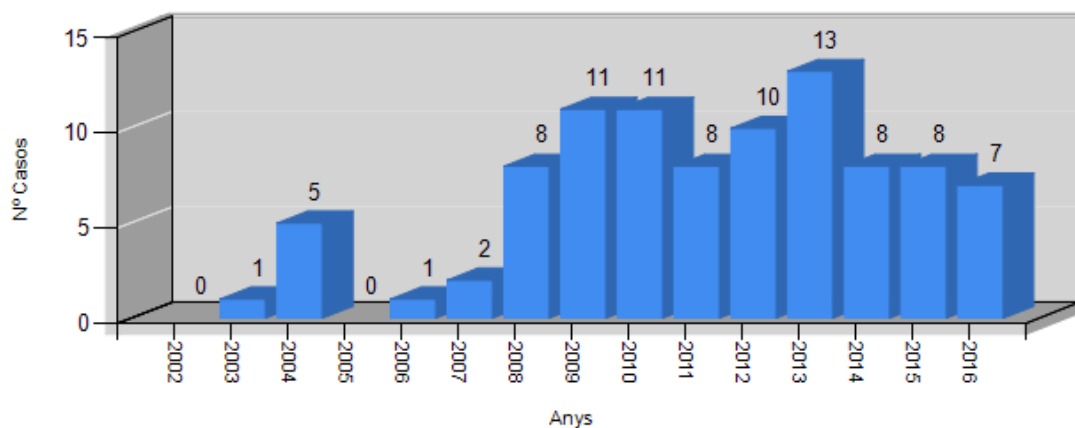
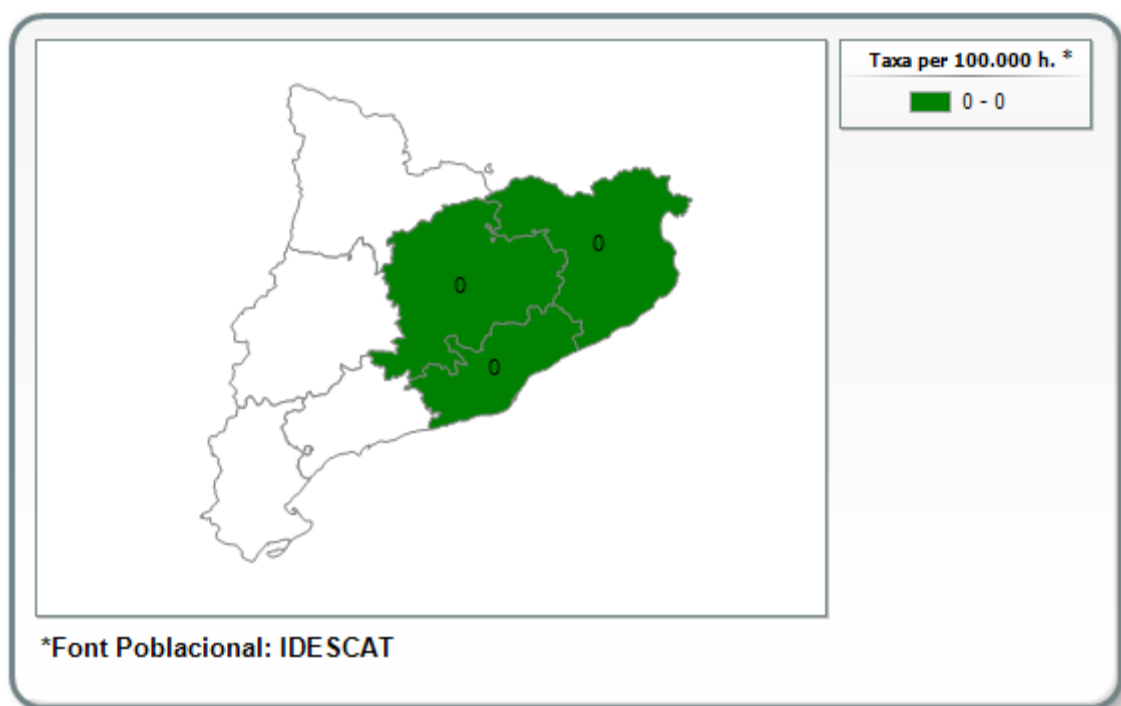
Figura 136. Evolució anual 2002-2016

Figura 137. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per Regió Sanitària



8.6. Meningococ

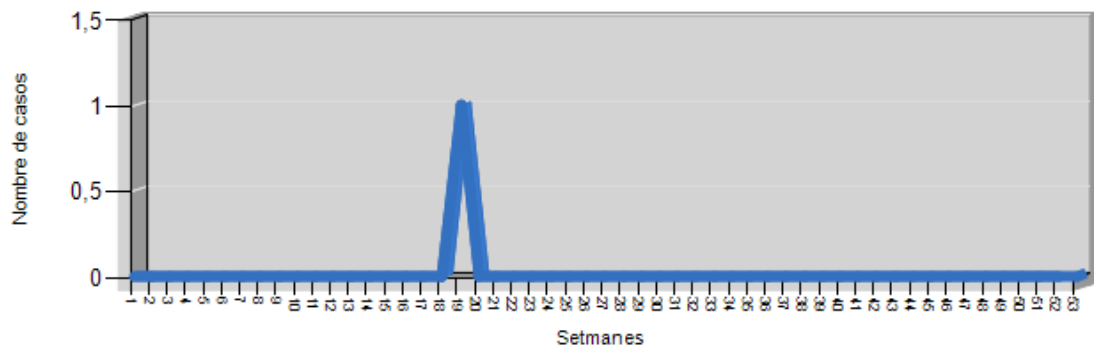
Taula 210. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 211. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 138. Distribució setmanal



Taula 212. Distribució segons el grup

DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 213. Distribució segons VR1

DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Especificar a observacions	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 214. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid articular	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 215. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	50,0%	50,0%
Detecció d'àcids nucleics	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

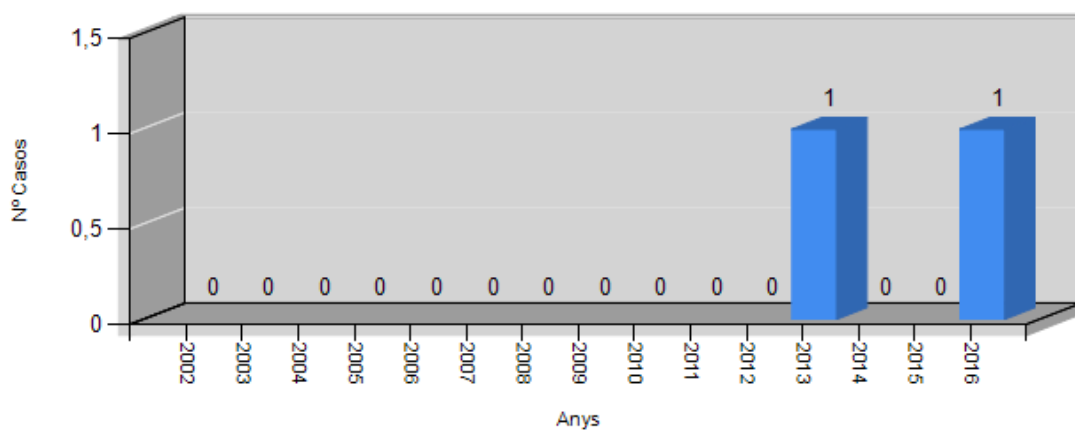
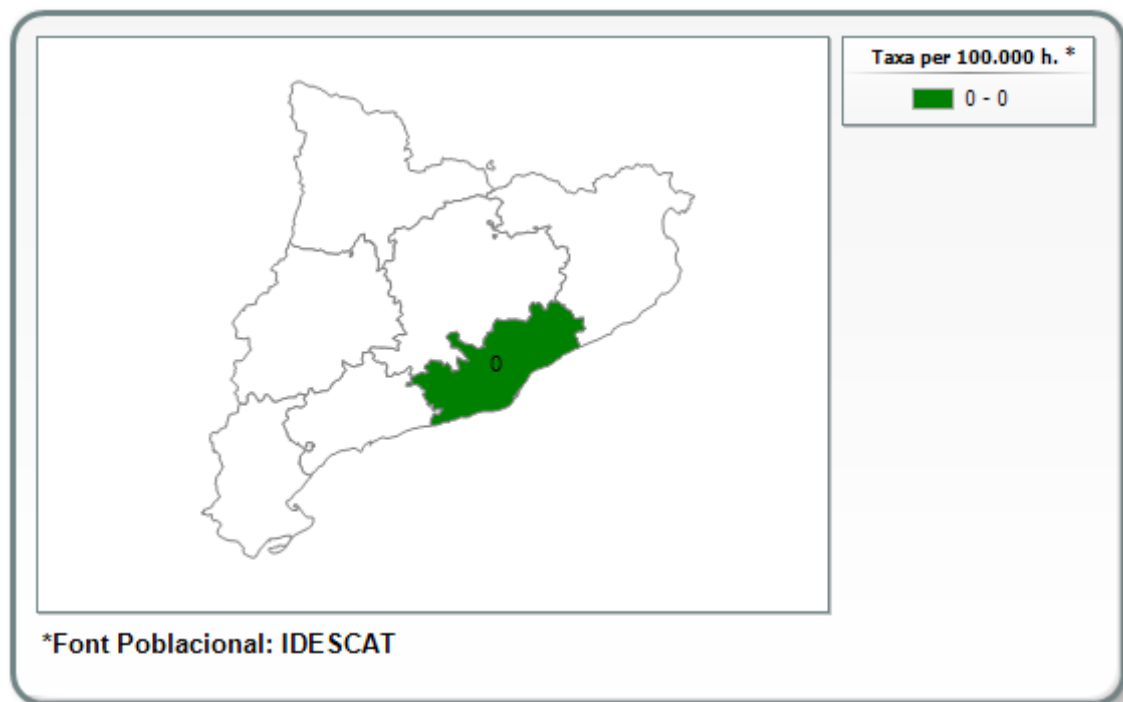
Figura 139. Evolució anual 2002-2016

Figura 140. Taxes d'incidència. Meningococ per Regió Sanitària



8.7. Plasmodium

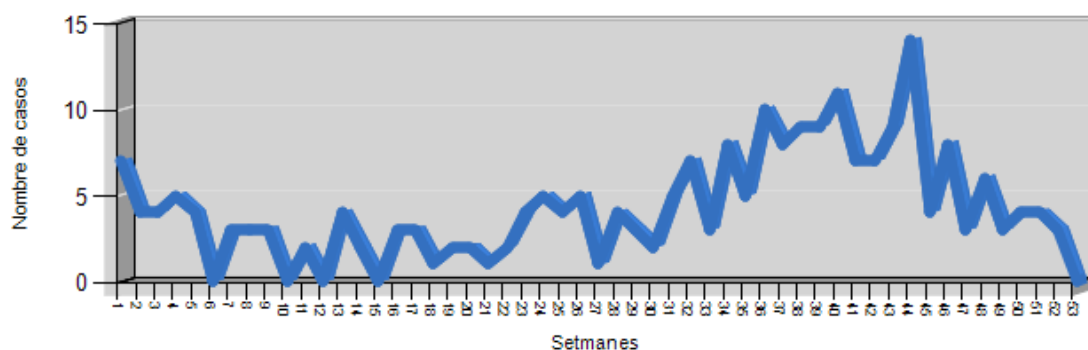
Taula 216. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	10	4,35%	4,39%
5-9 anys	7	3,04%	3,07%
10-14 anys	8	3,48%	3,51%
15-19 anys	16	6,96%	7,02%
20-29 anys	35	15,22%	15,35%
30-39 anys	61	26,52%	26,75%
40-49 anys	55	23,91%	24,12%
50-59 anys	29	12,61%	12,72%
>=60 anys	7	3,04%	3,07%
No consta	2	0,87%	No consta
TOTAL	230	100,0%	100,0%

Taula 217. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	69	30,0%	30,13%
Home	160	69,57%	69,87%
No consta	1	0,43%	No consta
TOTAL	230	100,0%	100,0%

Figura 141. Distribució setmanal



Taula 218. Distribució segons espècie

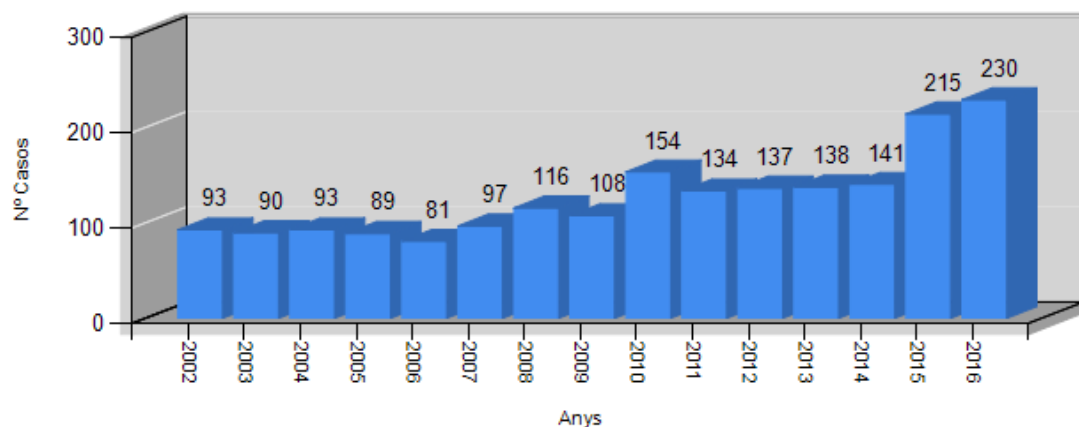
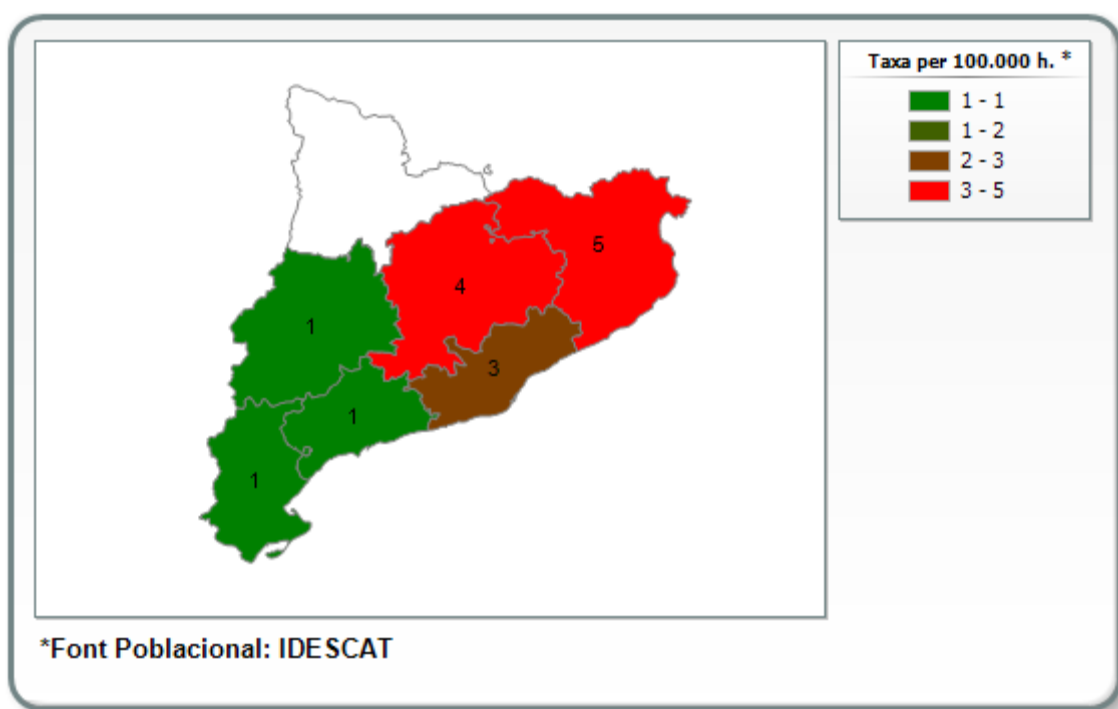
DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Plasmodium falciparum	180	78,26%	84,11%
Plasmodium malariae	5	2,17%	2,34%
Plasmodium ovale	10	4,35%	4,67%
Plasmodium vivax	19	8,26%	8,88%
Plasmodium spp	16	6,96%	No consta
TOTAL	230	100,0%	100,0%

Taula 219. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	230	100,0%	100,0%
TOTAL	230	100,0%	100,0%

Taula 220. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	204	64,35%	64,35%
Detecció antigen	66	20,82%	20,82%
Detecció d'àcids nucleics	47	14,83%	14,83%
TOTAL	317	100,0%	100,0%

Figura 142. Evolució anual 2002-2016**Figura 143. Taxes d'incidència. *Plasmodium* per Regió Sanitària**

8.8. Pneumococ

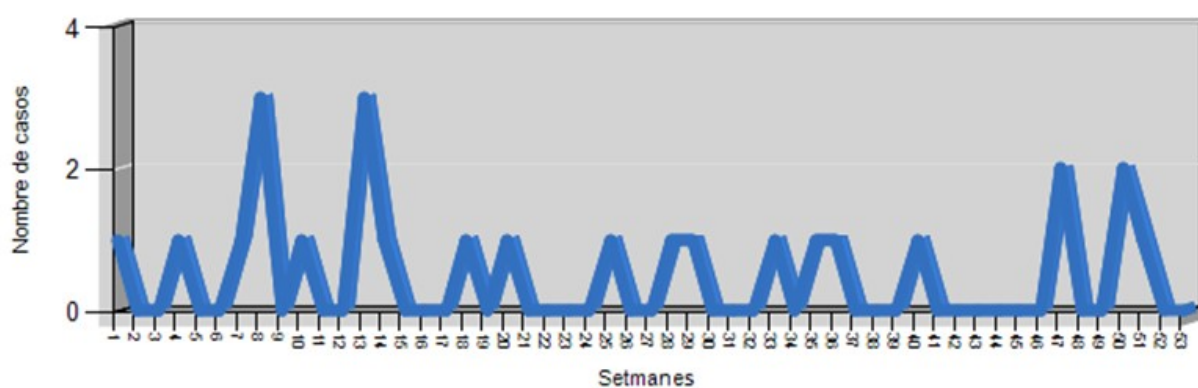
Taula 221. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	3	12,0%	12,0%
1-4 anys	1	4,0%	4,0%
5-9 anys	1	4,0%	4,0%
40-49 anys	2	8,0%	8,0%
50-59 anys	3	12,0%	12,0%
>=60 anys	15	60,0%	60,0%
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Taula 222. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	40,0%	40,0%
Home	15	60,0%	60,0%
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Figura 144. Distribució setmanal



Taula 223. Distribució segons el tipus

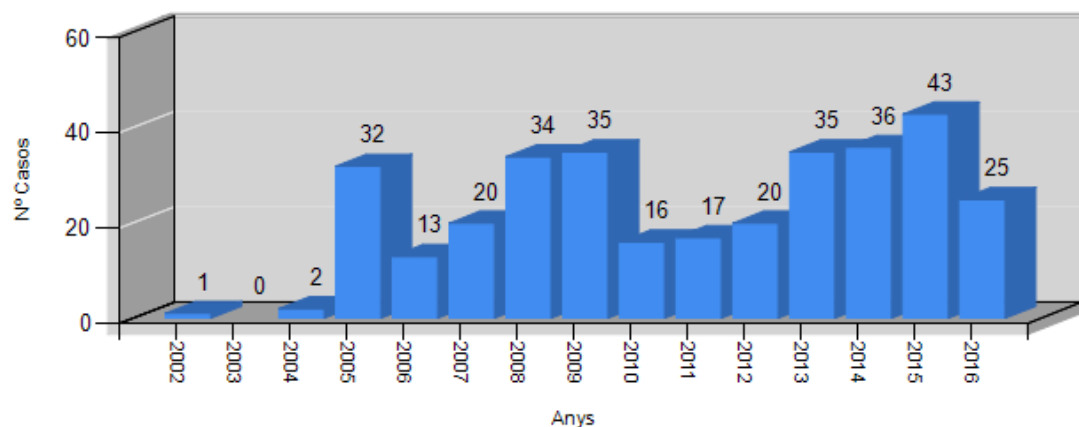
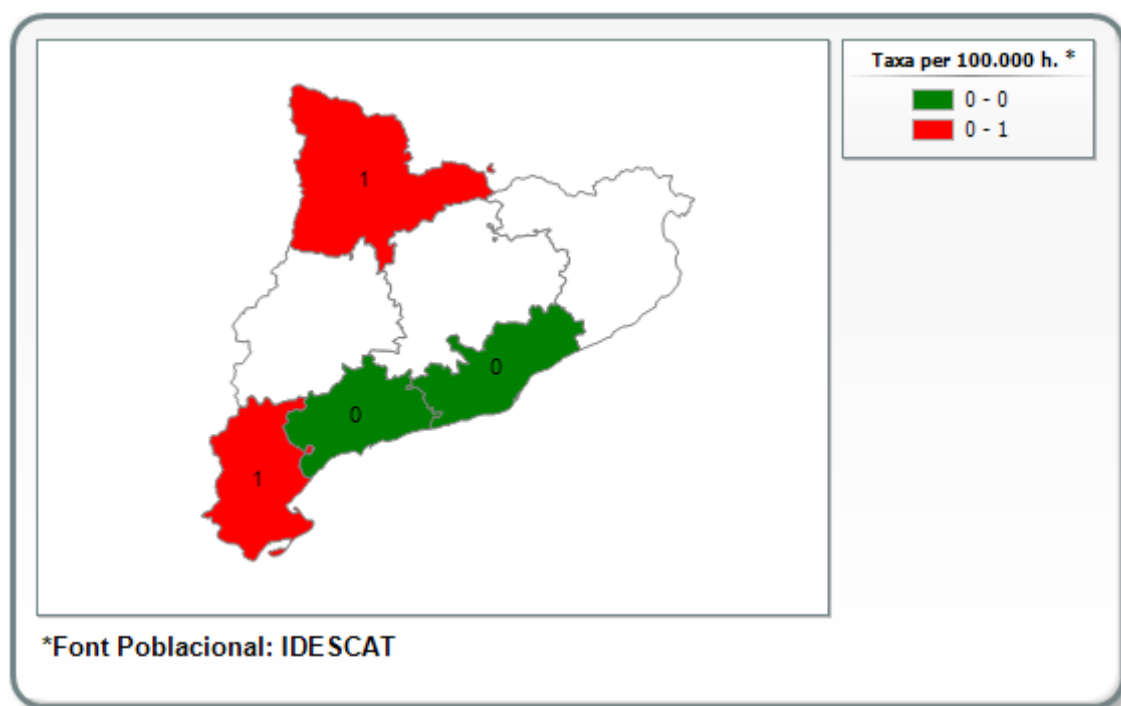
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	1	4,0%	5,26%
12F	1	4,0%	5,26%
14	1	4,0%	5,26%
15C	1	4,0%	5,26%
16F	2	8,0%	10,53%
17F	1	4,0%	5,26%
19A	1	4,0%	5,26%
22F	1	4,0%	5,26%
23A	1	4,0%	5,26%
24F	1	4,0%	5,26%
3	1	4,0%	5,26%
33F	1	4,0%	5,26%
35F	2	8,0%	10,53%
38	1	4,0%	5,26%
39	1	4,0%	5,26%
9N	2	8,0%	10,53%
No tipat	6	24,0%	No consta
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Taula 224. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	19	55,88%	55,88%
Líquid articular	6	17,65%	17,65%
Líquid peritoneal	9	26,47%	26,47%
TOTAL	34	100,0%	100,0%

Taula 225. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	25	100,0%	100,0%
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Figura 145. Evolució anual 1996-2015**Figura 146. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària**

8.9. *Rickettsia conorii*

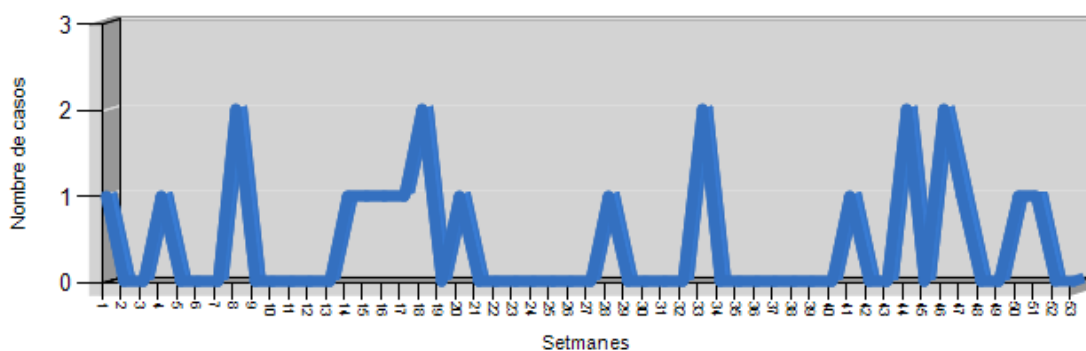
Taula 226. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	9,09%	9,09%
5-9 anys	1	4,55%	4,55%
10-14 anys	1	4,55%	4,55%
20-29 anys	1	4,55%	4,55%
30-39 anys	4	18,18%	18,18%
40-49 anys	3	13,64%	13,64%
50-59 anys	5	22,73%	22,73%
>=60 anys	5	22,73%	22,73%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 227. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	45,45%	45,45%
Home	12	54,55%	54,55%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Figura 147. Distribució setmanal



Taula 228. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	22	100,0%	100,0%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 229. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Ig M	2	9,09%	9,09%
Títol alt	18	81,82%	81,82%
Seroconversió	2	9,09%	9,09%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

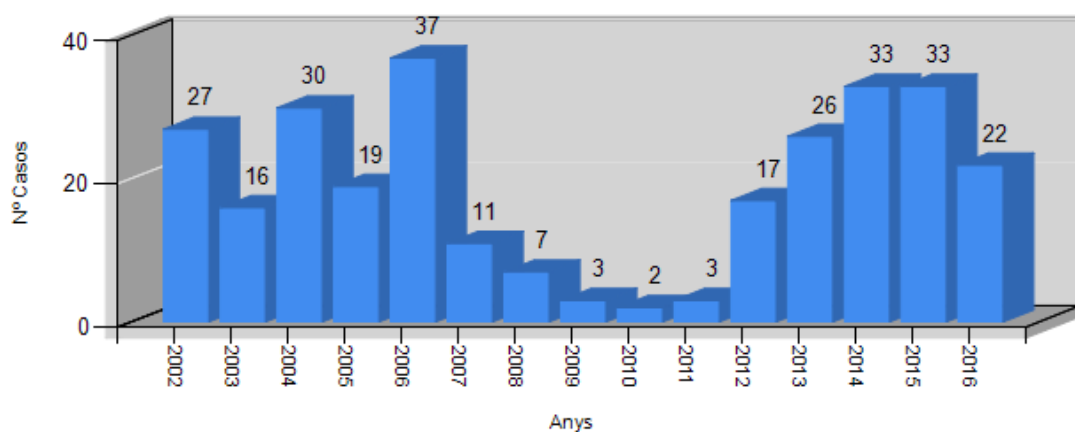
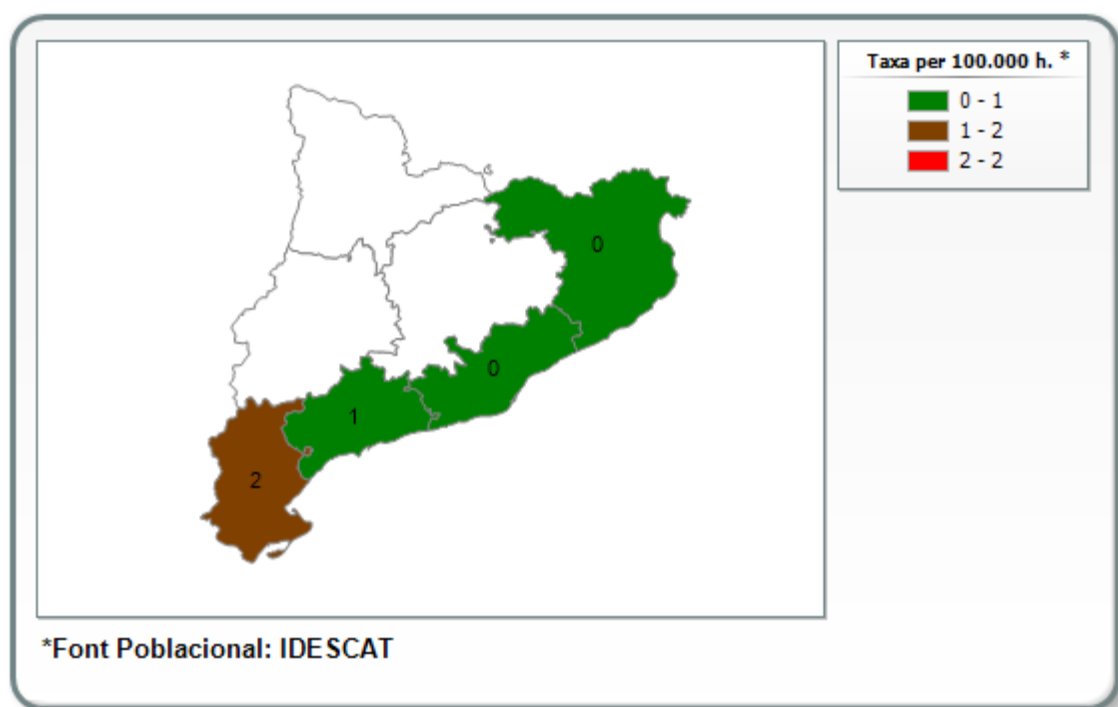
Figura 148. Evolució anual 2002-2016

Figura 149. Taxes d'incidència. *Rickettsia conorii* per Regió Sanitària

8.10. Trypanosoma cruzi

Taula 230. Distribució segons el grup d'edat

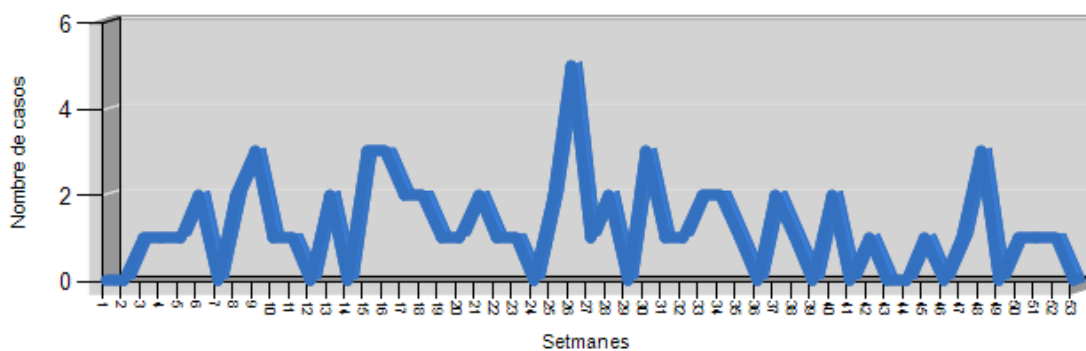
GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	2	3,13%	3,13%
10-14 anys	2	3,13%	3,13%
20-29 anys	9	14,06%	14,06%
30-39 anys	38	59,38%	59,38%
40-49 anys	13	20,31%	20,31%
TOTAL	64	100,0%	100,0%

Taula 231. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	63	98,44%	98,44%
Home	1	1,56%	1,56%
TOTAL	64	100,0%	100,0%

*D'acord amb el protocol de cribatge de dones embaraçades només es recullen casos de menors de 18 anys i dones en edat fèrtil.

Figura 150. Distribució setmanal



Taula 232. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	7	10,77%	10,77%
Sèrum	58	89,23%	89,23%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Taula 233. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	7	10,77%	10,77%
IgG+IgG (2)	58	89,23%	89,23%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

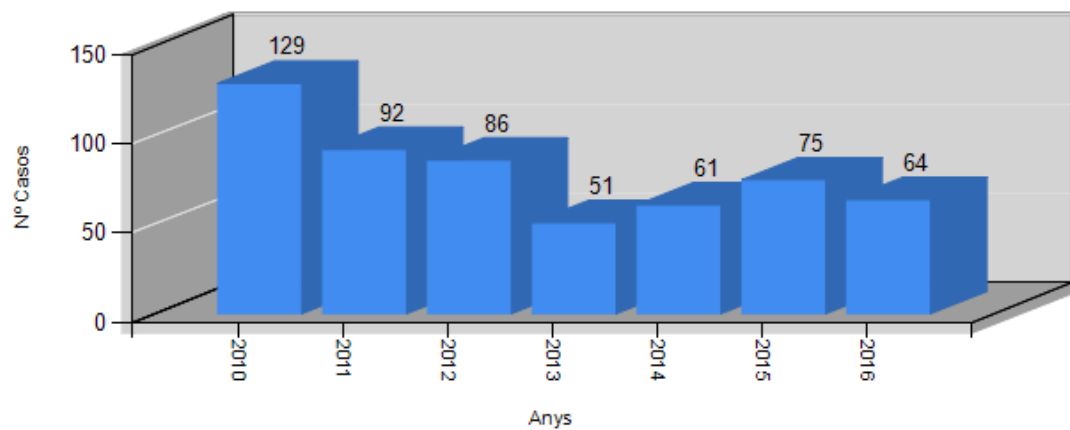
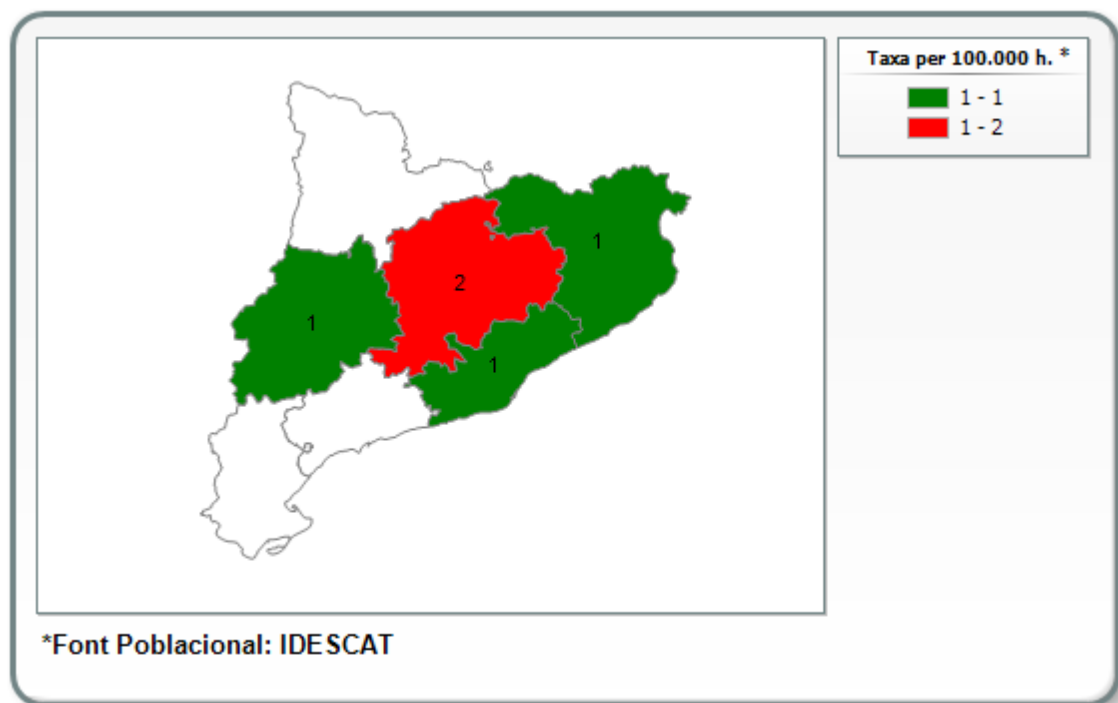
Figura 151. Evolució anual 2010-2016

Figura 152. Taxes d'incidència. *Trypanosoma cruzi* per Regió Sanitària



8.11. Virus de la parotiditis

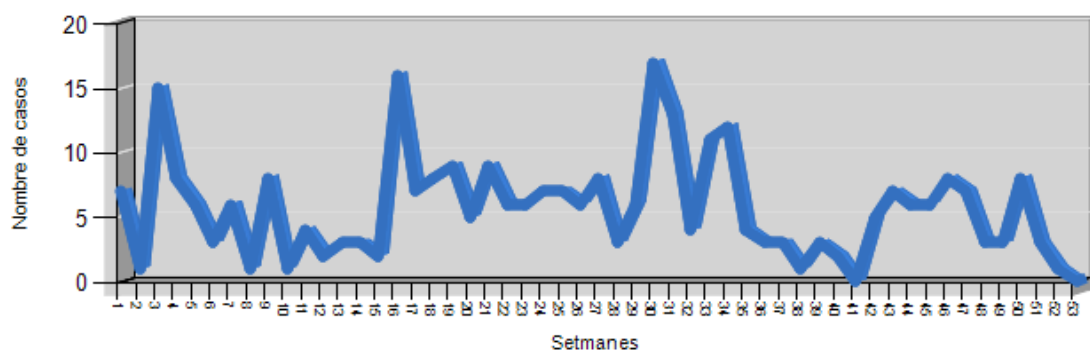
Taula 234. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,33%	0,33%
1m-11 mesos	1	0,33%	0,33%
1-4 anys	12	3,96%	3,96%
5-9 anys	7	2,31%	2,31%
10-14 anys	44	14,52%	14,52%
15-19 anys	56	18,48%	18,48%
20-29 anys	116	38,28%	38,28%
30-39 anys	36	11,88%	11,88%
40-49 anys	18	5,94%	5,94%
50-59 anys	8	2,64%	2,64%
>=60 anys	4	1,32%	1,32%
TOTAL	303	100,0%	100,0%

Taula 235. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	118	38,94%	38,94%
Home	185	61,06%	61,06%
TOTAL	303	100,0%	100,0%

Figura 153. Distribució setmanal



Taula 236. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,33%	0,33%
Sèrum	68	22,37%	22,37%
Saliva	235	77,3%	77,3%
TOTAL	304	100,0%	100,0%

Taula 237. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6	1,97%	1,97%
Detecció d'àcids nucleics	230	75,66%	75,66%
Ig M	68	22,37%	22,37%
TOTAL	304	100,0%	100,0%

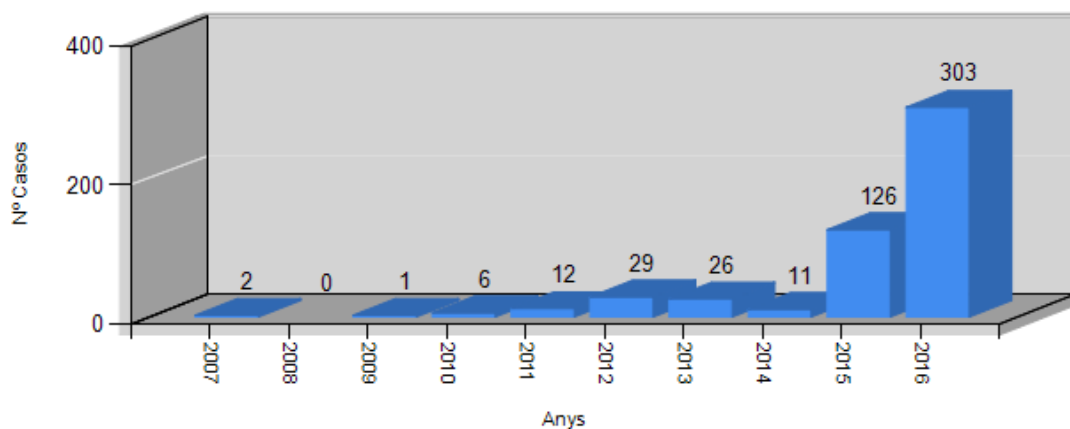
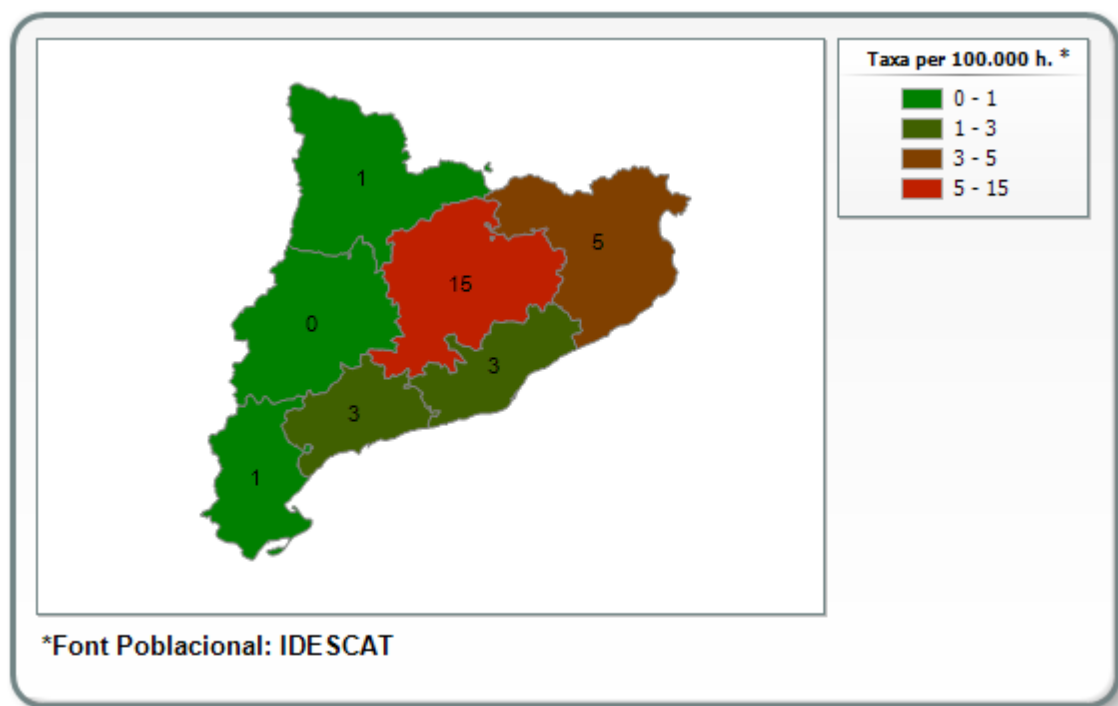
Figura 154. Evolució anual 2007-2016

Figura 155. Taxes d'incidència. Virus de la Parotiditis per Regió Sanitària



8.12. Virus de la Varicel·la Zòster

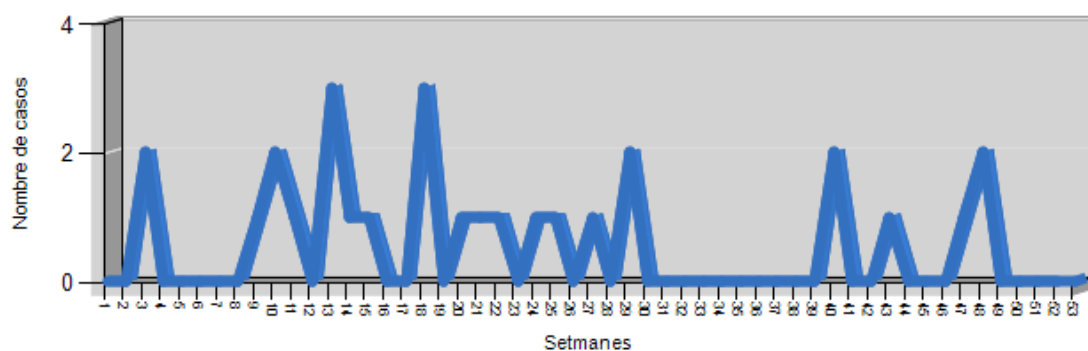
Taula 238. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	3,57%	3,57%
20-29 anys	4	14,29%	14,29%
30-39 anys	8	28,57%	28,57%
40-49 anys	5	17,86%	17,86%
50-59 anys	4	14,29%	14,29%
>=60 anys	6	21,43%	21,43%
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Taula 239. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	16	57,14%	57,14%
Home	12	42,86%	42,86%
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Figura 156. Distribució setmanal



Taula 240. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	10,0%	10,0%
Sèrum	19	63,33%	63,33%
Altres mostres*	8	26,67%	26,67%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

*Exudat vesícula (7); líquid amniòtic (1)

Taula 241. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	7,14%	7,14%
Detecció d'àcids	7	25,0%	25,0%
Ig M	19	67,86%	67,86%
TOTAL	28	100,0%	100,0%

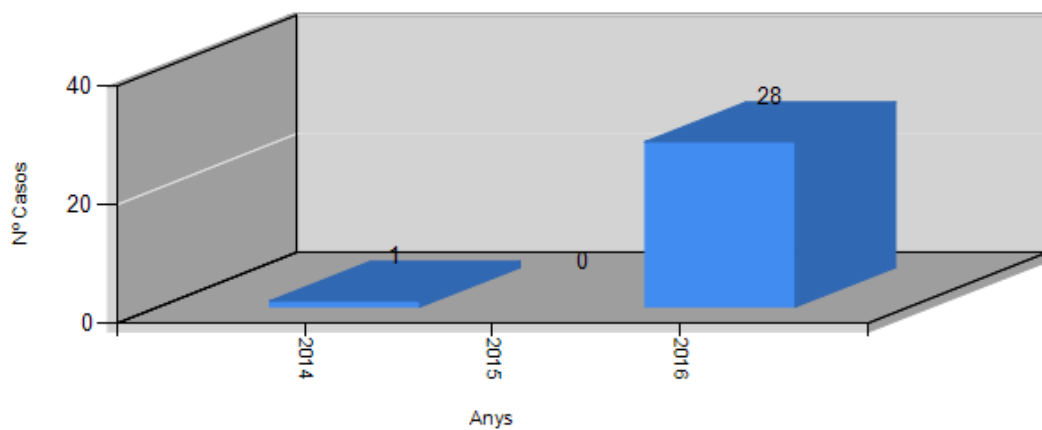
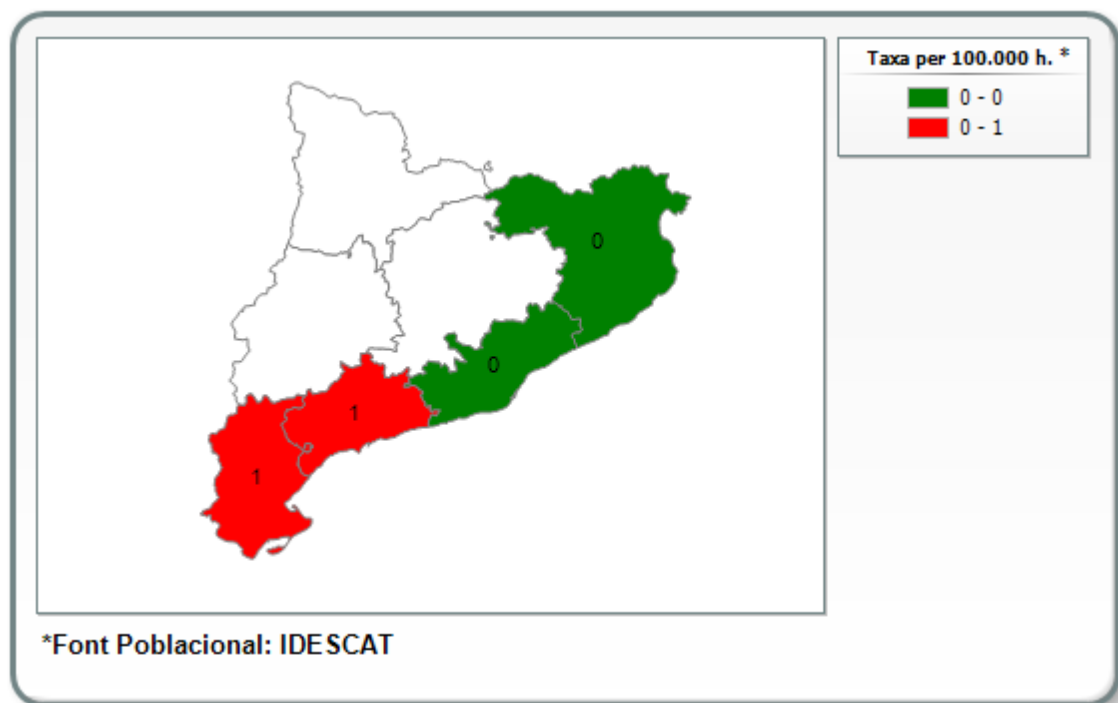
Figura 157. Evolució anual 2014-2016

Figura 158. Taxes d'incidència. Virus varicel·la zòster per Regió Sanitària



8.13. Virus de l'hepatitis A

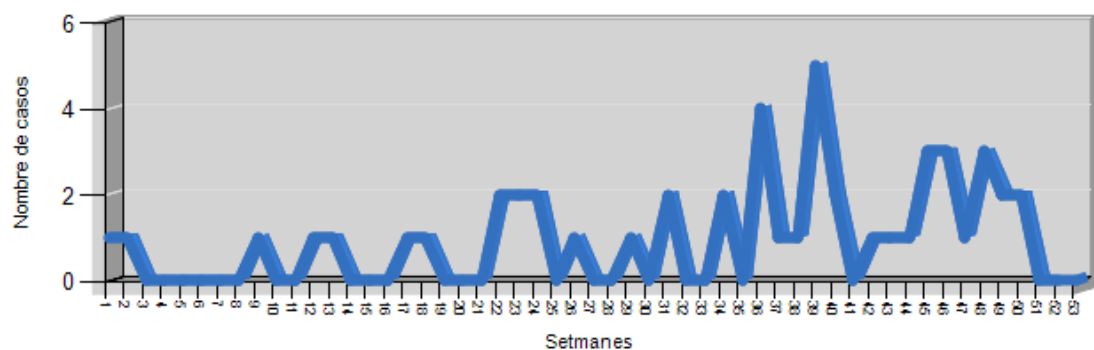
Taula 242. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	5	10,2%	10,2%
5-9 anys	10	20,41%	20,41%
10-14 anys	5	10,2%	10,2%
15-19 anys	3	6,12%	6,12%
20-29 anys	6	12,24%	12,24%
30-39 anys	7	14,29%	14,29%
40-49 anys	6	12,24%	12,24%
50-59 anys	6	12,24%	12,24%
>=60 anys	1	2,04%	2,04%
TOTAL	49	100,0%	100,0%

Taula 243. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	17	34,69%	34,69%
Home	32	65,31%	65,31%
TOTAL	49	100,0%	100,0%

Figura 159. Distribució setmanal



Taula 244. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	49	100,0%	100,0%
TOTAL	49	100,0%	100,0%

Taula 245 . Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HA	49	100,0%	100,0%
TOTAL	49	100,0%	100,0%

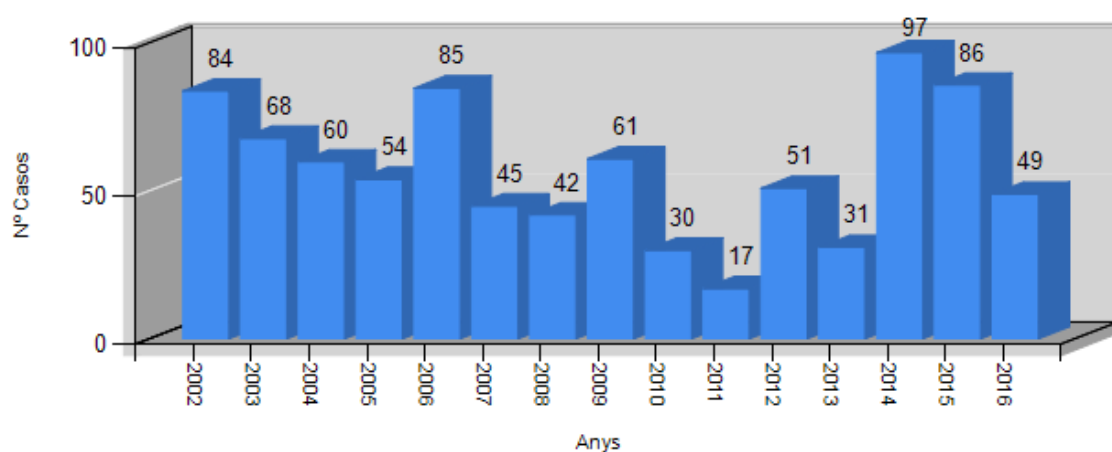
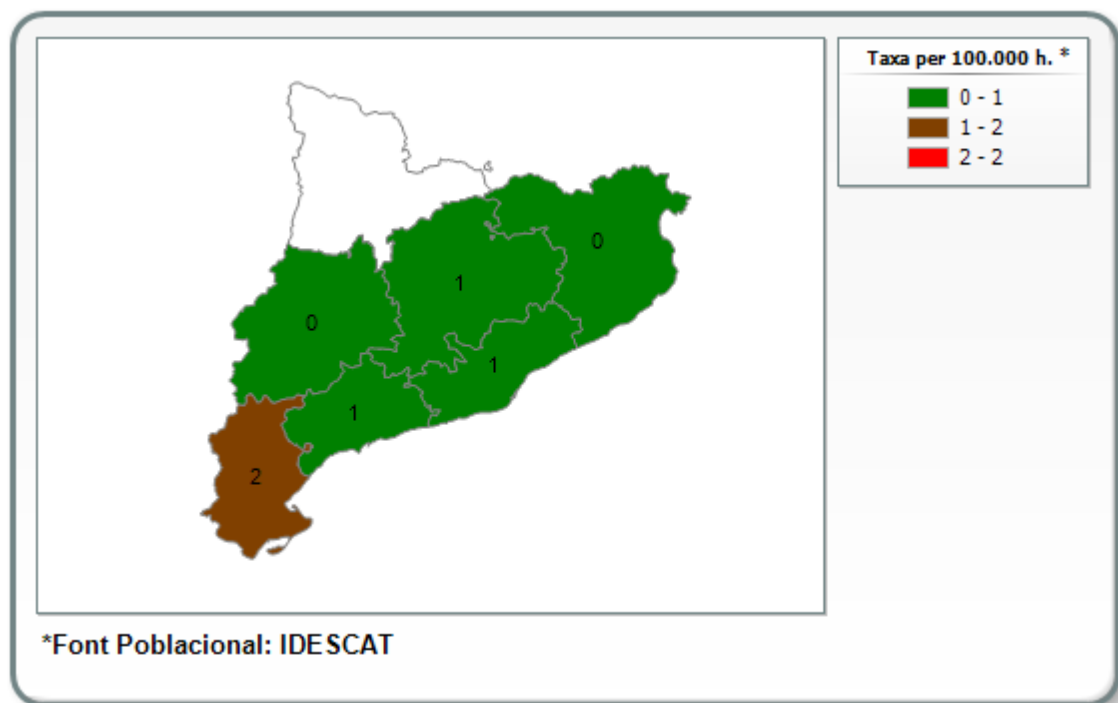
Figura 160. Evolució anual 2002-2016

Figura 161. Taxes d'incidència. Virus hepatitis A per Regió Sanitària

8.14. Virus de l'hepatitis B

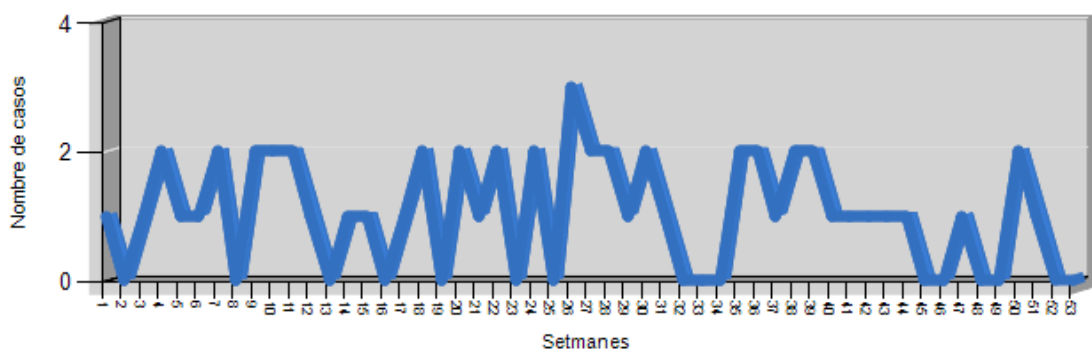
Taula 246. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	2	3,57%	3,57%
20-29 anys	5	8,93%	8,93%
30-39 anys	11	19,64%	19,64%
40-49 anys	16	28,57%	28,57%
50-59 anys	6	10,71%	10,71%
>=60 anys	16	28,57%	28,57%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 247. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	23,21%	23,21%
Home	43	76,79%	76,79%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Figura 162. Distribució setmanal



Taula 248. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	56	100,0%	100,0%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 249. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti HBc	56	100,0%	100,0%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

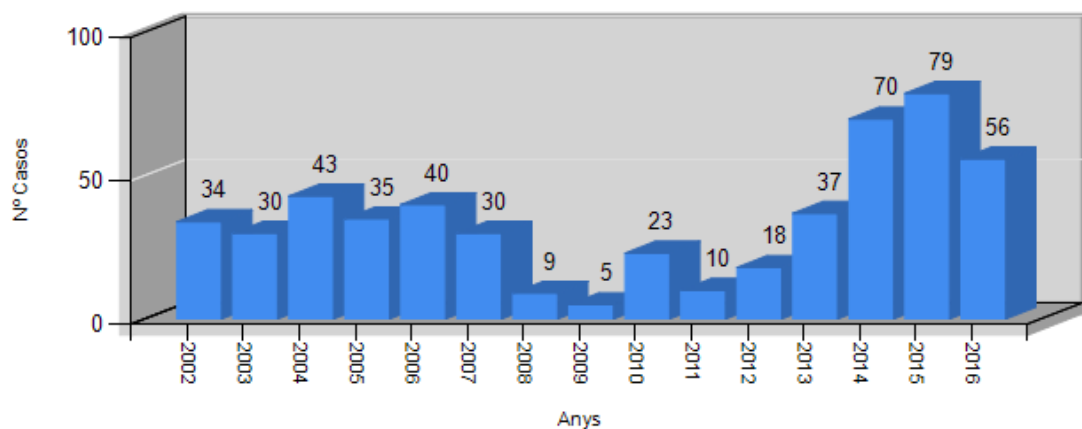
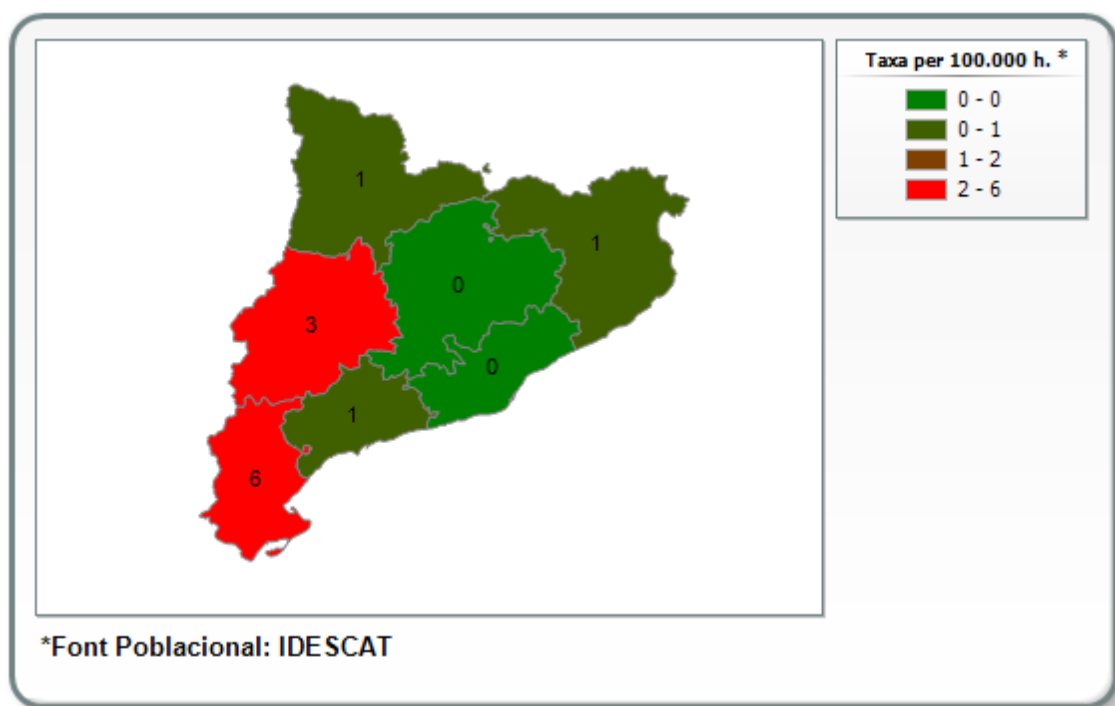
Figura 163. Evolució anual 2002-2016

Figura 164. Taxes d'incidència. Virus hepatitis B per Regió Sanitària

8.15. Virus del Chikungunya

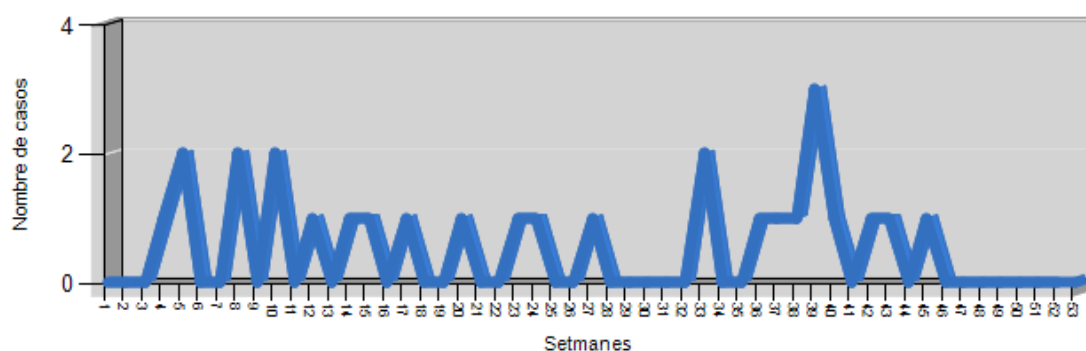
Taula 250. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	3,7%	3,85%
20-29 anys	1	3,7%	3,85%
30-39 anys	12	44,44%	46,15%
40-49 anys	5	18,52%	19,23%
50-59 anys	4	14,81%	15,38%
>=60 anys	3	11,11%	11,54%
No consta	1	3,7%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 251. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	48,15%	48,15%
Home	14	51,85%	51,85%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Figura 165. Distribució setmanal



Taula 252. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	11	36,67%	36,67%
Sèrum	19	63,33%	63,33%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Taula 253. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids	11	24,44%	24,44%
Ig M	19	42,22%	42,22%
IgG*	15	33,33%	33,33%
TOTAL	45	100,0%	100,0%

* Tots els casos també van ser IgM+

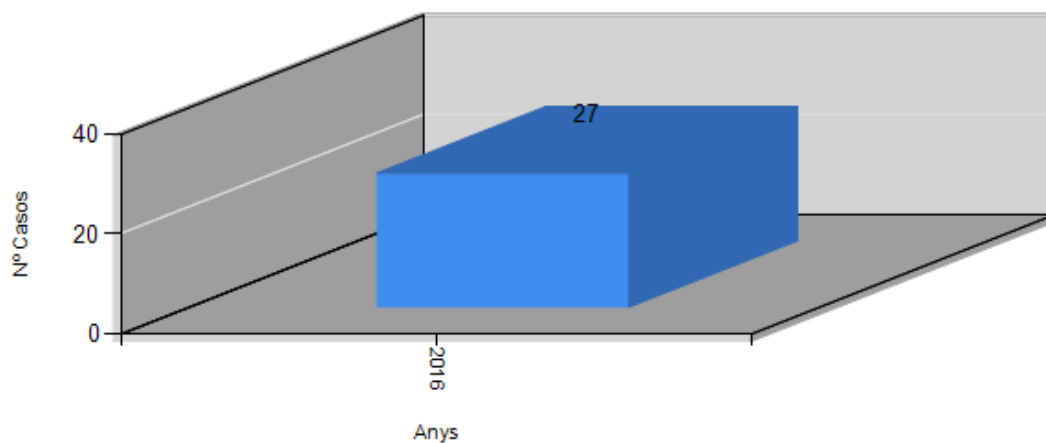
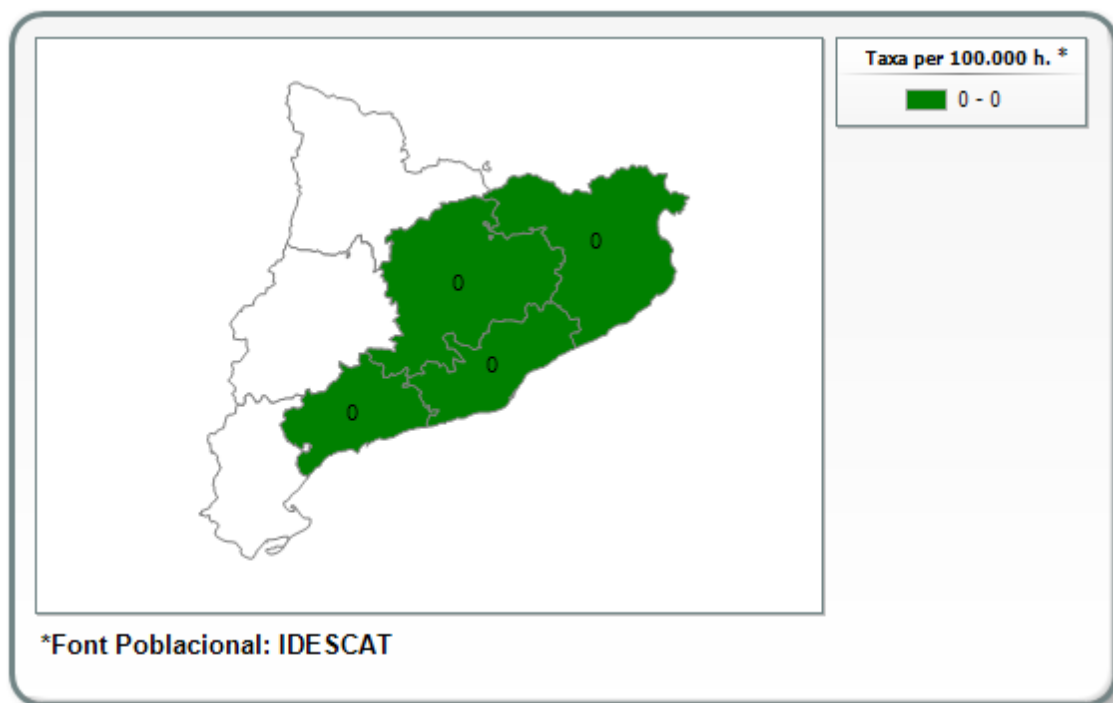
Figura 166. Evolució anual 2016

Figura 167. Taxes d'incidència. Virus Chikungunya per Regió Sanitària



8.16. Virus del Dengue

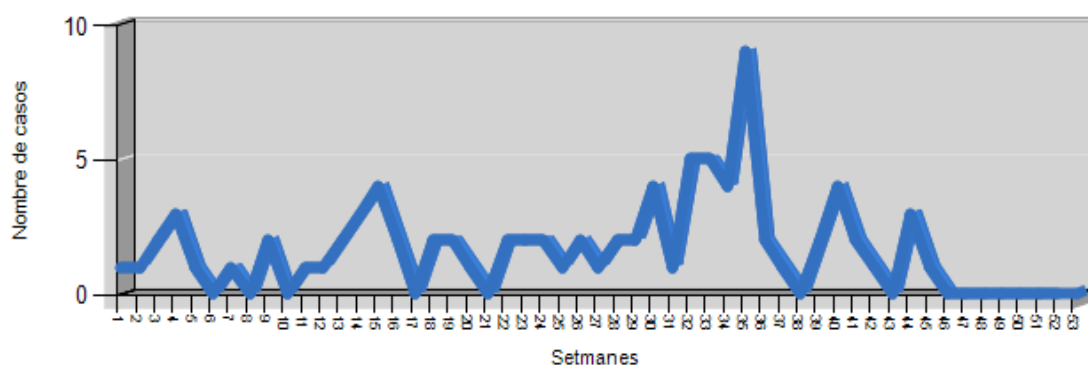
Taula 254. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	1,15%	1,18%
15-19 anys	1	1,15%	1,18%
20-29 anys	21	24,14%	24,71%
30-39 anys	35	40,23%	41,18%
40-49 anys	18	20,69%	21,18%
50-59 anys	5	5,75%	5,88%
>=60 anys	4	4,6%	4,71%
No consta	2	2,3%	No consta
TOTAL	87	100,0%	100,0%

Taula 255. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	54	62,07%	62,07%
Home	33	37,93%	37,93%
TOTAL	87	100,0%	100,0%

Figura 168. Distribució setmanal



Taula 256. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	27	23,68%	23,68%
Sèrum	87	76,32%	76,32%
TOTAL	114	100,0%	100,0%

Taula 257. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	27	20,3%	20,3%
Ig M	65	48,87%	48,87%
Títol alt	1	0,75%	0,75%
IgG*	40	30,08%	30,08%
TOTAL	133	100,0%	100,0%

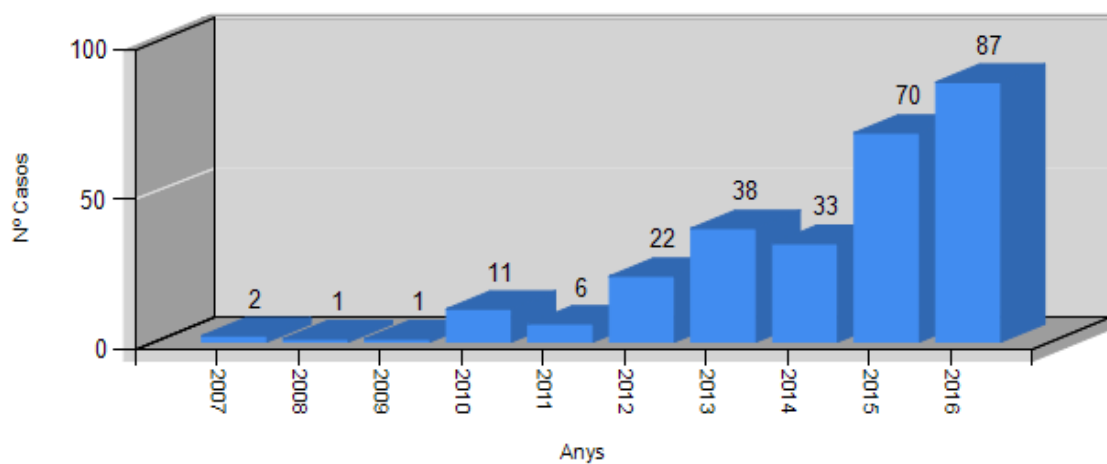
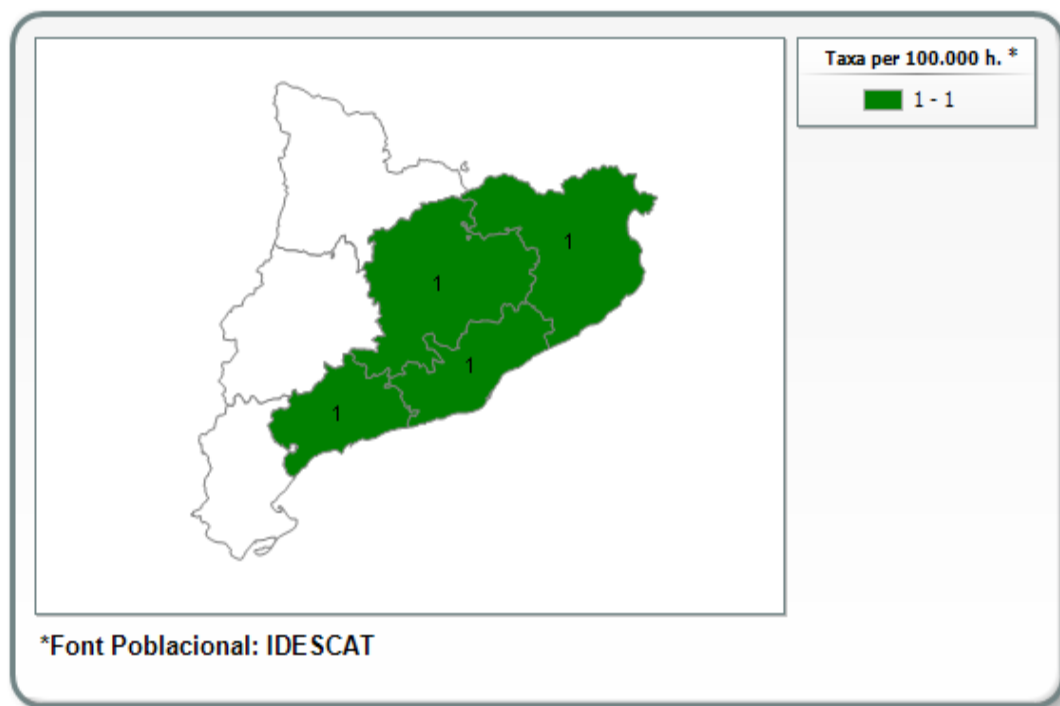
Figura 169. Evolució anual 2007-2016

Figura 170. Taxes d'incidència. Dengue per Regió Sanitària



8.17. Virus del xarampió

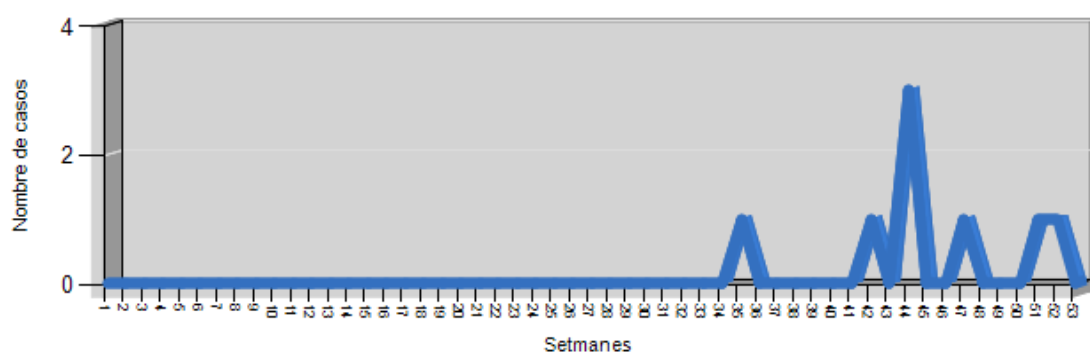
Taula 258. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	12,5%	12,5%
5-9 anys	1	12,5%	12,5%
20-29 anys	1	12,5%	12,5%
30-39 anys	5	62,5%	62,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 259. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	25,0%	25,0%
Home	6	75,0%	75,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 171. Distribució setmanal



Taula 260. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	7	33,33%	33,33%
Sèrum	6	28,57%	28,57%
Faringe	8	38,1%	38,1%
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Taula 261. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	40,0%	40,0%
Detecció d'àcids nucleics	7	35,0%	35,0%
Ig M	5	25,0%	25,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

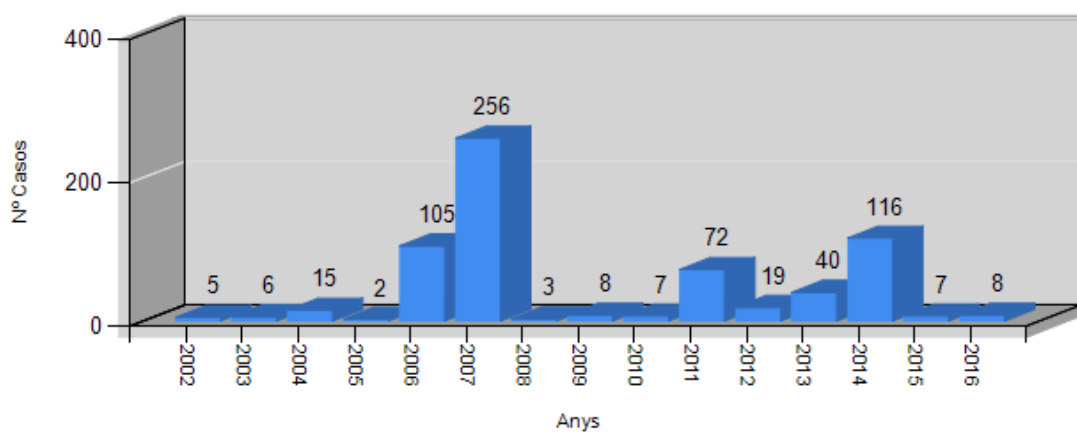
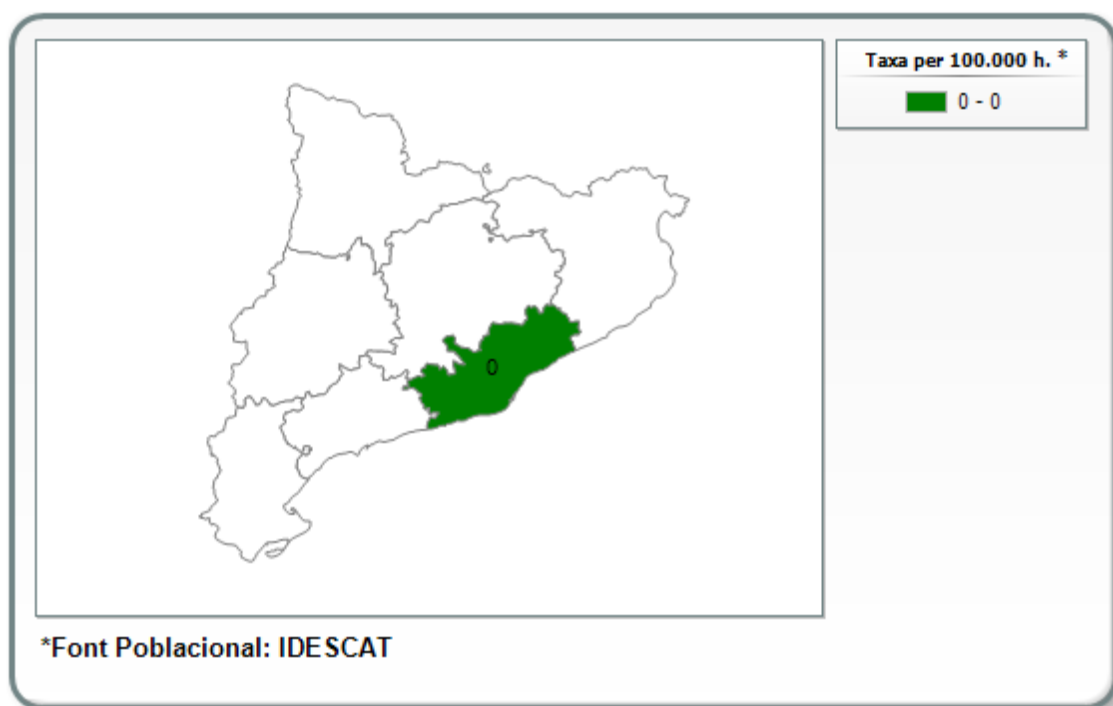
Figura 172. Evolució anual 2002-2016

Figura 173. Taxes d'incidència. Virus xarampió per Regió Sanitària



8.18. Altres agents

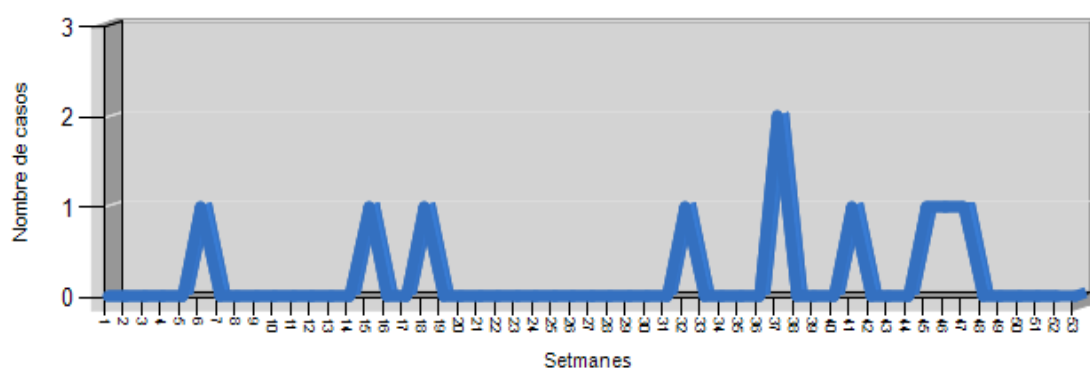
Taula 262. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	20,0%	20,0%
15-19 anys	1	10,0%	10,0%
20-29 anys	2	20,0%	20,0%
30-39 anys	3	30,0%	30,0%
40-49 anys	1	10,0%	10,0%
>=60 anys	1	10,0%	10,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 263. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	50,0%	50,0%
Home	5	50,0%	50,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Figura 174. Distribució setmanal



Taula 264. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Corynebacterium</i>	1	10,0%	10,0%
<i>Echinococcus granulosus</i>	4	40,0%	40,0%
<i>Streptococcus agalactiae</i>	3	30,0%	30,0%
<i>Toxoplasma gondii</i>	2	20,0%	20,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 265. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	9,09%	9,09%
Sèrum	5	45,45%	45,45%
Líquid amniòtic	1	9,09%	9,09%
Placenta	2	18,18%	18,18%
Altres mostres*	2	18,18%	18,18%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

*Necròpsia abort (1); Frotis ferida cutània (1)

Taula 266. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	30,77%	30,77%
Examen directe	1	7,69%	7,69%
Detecció d'àcids nucleics	2	15,38%	15,38%
Ig M	2	15,38%	15,38%
Títol alt	3	23,08%	23,08%
Test fenotípic*	1	7,69%	7,69%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

*Test fenotípic soca de *Corynebacterium diphtheriae* productora de toxina

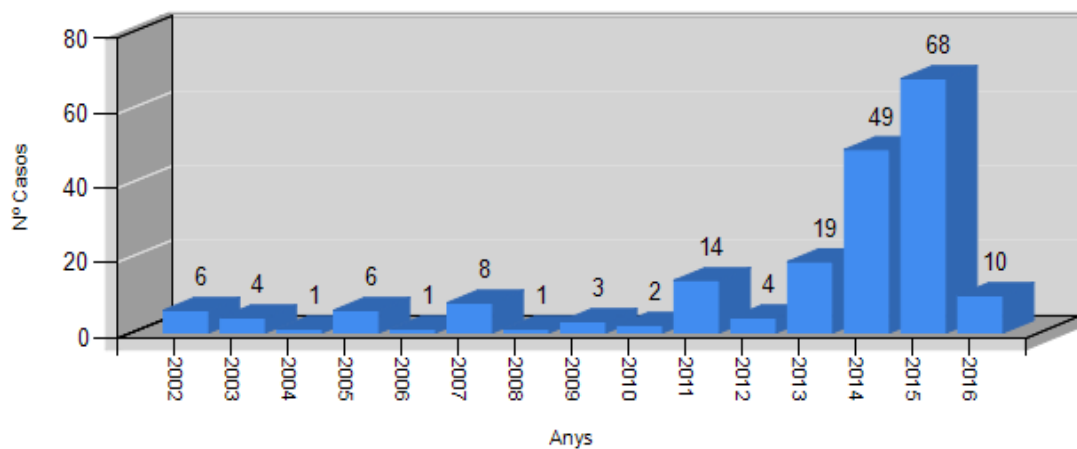
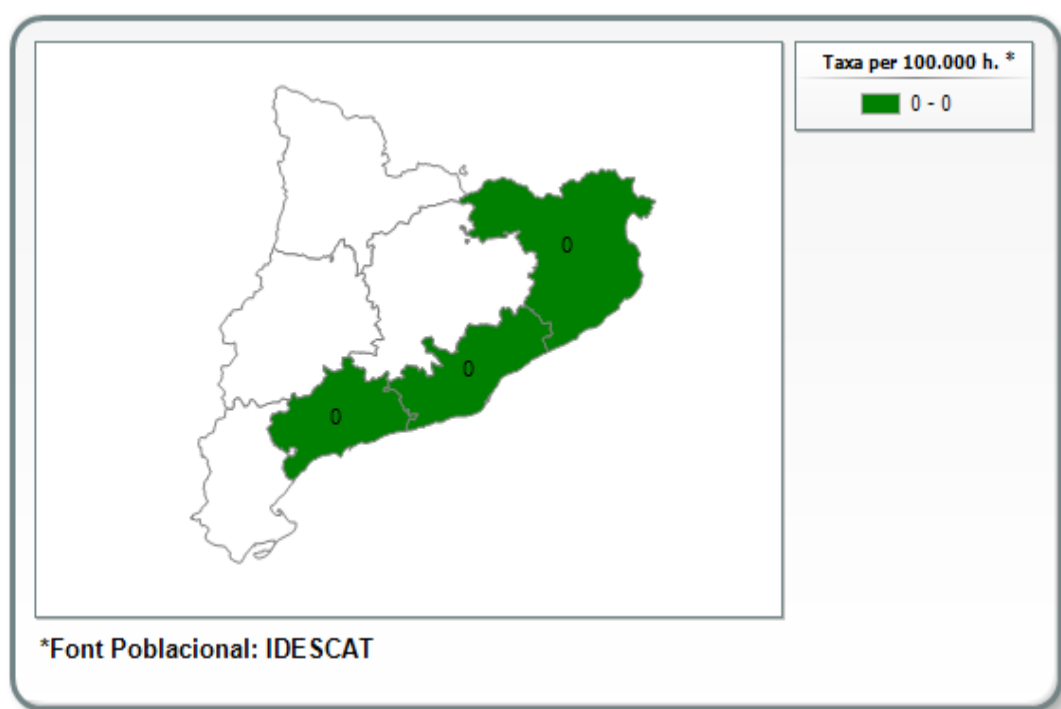
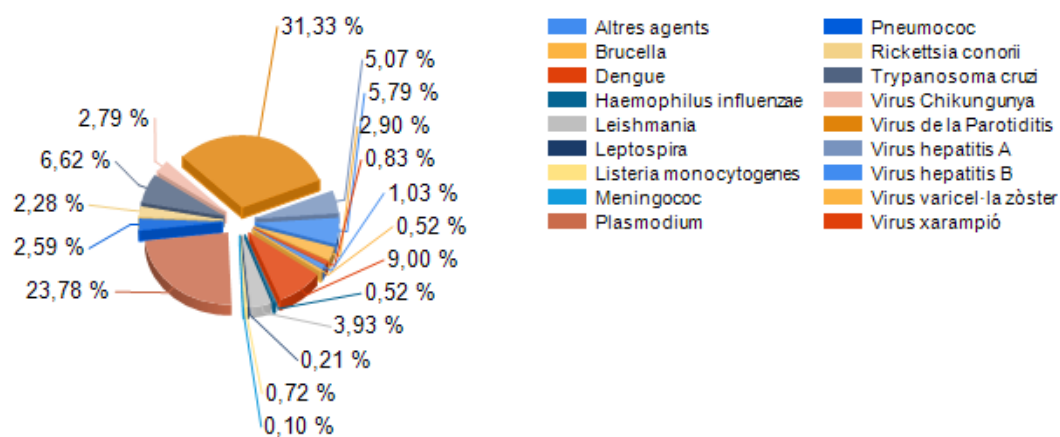
Figura 175. Evolució anual 1996-2015**Figura 176. Taxes d'incidència. Altres agents per Regió Sanitària**

Figura 177. Altres malalties infeccioses: distribució segons l'agent causal**Altres malalties infeccioses. Distribució segons Agent Causal**

9. Annex

Laboratoris i centres que participen en el sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Any 2016

CAP Doctor Robert
Catlab-Centre Analítiques Terrassa, AIE
Centre Hospitalari Althaia
Clínica Sant Josep
Clínica Terres de l'Ebre - LABCO (Central)
Consorci del Laboratori Intercomarcal de L'Alt Penedès, Anoia i Garraf (Laboratori CLI)
Fundació Hospital Sant Joan de Déu. Martorell
Hospital Clínic de Barcelona
Hospital Comarcal d'Ampostà
Hospital Comarcal de Blanes
Hospital Comarcal de l'Alt Penedès
Hospital Comarcal de Sant Bernabé
Hospital Comarcal Móra d'Ebre
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella
Hospital de Campdevàrol
Hospital de Figueres
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Hospital de l'Esperança
Hospital de Palamós
Hospital de Sabadell
Hospital de Sant Celoni
Hospital de Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat
Hospital de Sant Joan de Déu. Manresa - Fundació Althaia
Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla
Hospital de Terrassa
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta
Hospital de Viladecans
Hospital del Mar
Hospital del Mataró
Hospital del Vendrell
Hospital d'Igualada
Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
Hospital Dos de Maig
Hospital General de Catalunya
Hospital General de Granollers
Hospital General de L'Hospitalet
Hospital General de Vic
Hospital Municipal de Badalona
Hospital Pius de Valls
Hospital Residència Sant Camil
Hospital Santa Caterina

Hospital Santa Maria
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida
Hospital Universitari de Bellvitge
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta
Hospital Universitari de Sant Joan de Reus
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona
Hospital Universitari Mútua de Terrassa
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Laboratori de Referència de Catalunya
Parc Sanitari Sant Joan de Déu - Hospital General

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública

Secretaria de Salut Pública

Departament de Salut

<http://salutpublica.gencat.cat>